



technologia-dotyku.pl



SYSTEM SPRZEDAŻY DOTYKOWEJ

PALUCH

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Pomoc	Witamy w programie PALUCH, proszę się zalogować.			Informacje
Hasło	1	2	3	DEL
	4	5	6	OK
	7	8	9	
	0			
Opcje				Wyjście

Spis treści

- 1. Co to jest system PALUCH i do czego służy?**
- 2. Uruchamianie**
- 3. Konfiguracja**
- 4. Korzystanie z systemu PALUCH**

1. Co to jest system PALUCH i do czego służy?

System sprzedaży dotykowej PALUCH jest nowoczesnym narzędziem umożliwiającym prowadzenie sprzedaży za pomocą terminali dotykowych, które w coraz szybszym tempie wkraczają do sklepów, pubów i restauracji. Dzięki takim rozwiązaniom sprzedaż staje się o wiele prostsza, oraz o wiele łatwiej jest ją monitorować. System PALUCH jest niezwykle przydatny wszędzie tam gdzie liczy się szybkość i jakość prowadzonej sprzedaży.

Pierwszą ważną rzeczą, która go wyróżnia to jego elastyczność, umożliwiającą przystosowanie go do potrzeb dowolnego rodzaju sprzedaży, zarówno w restauracji, sklepie bądź w pub-ie. Następną istotną cechą jest jego nieco innowacyjna struktura, która została zaprojektowana z myślą o intuicyjności obsługi i komforcie pracy. Zastosowano w nim zupełnie nowe podejście wizualizacji prowadzonych działań. Szczególny nacisk położony został na to aby użytkownik mógł w bardzo prosty, szybki i przejrzysty sposób monitorować i zarządzać prowadzonymi rachunkami. Zaowocowało to stworzeniem niezwykle funkcjonalnego i intuicyjnego interfejsu użytkownika, w którym wszystkie potrzebne funkcje są pod ręką. Zachowano jednak umiar, tak aby elementy, które nie są przez cały czas potrzebne, jak np. klawiatura do wprowadzania kwoty, rabatu lub zmiany ceny danej pozycji paragonu nie zajmowały niepotrzebnie miejsca na ekranie. Są one jednak dostępne pod przyciskami szybkiego dostępu, które powodują wyświetlenie potrzebnego elementu. Rozmieszczenie tych elementów zostało dobrane tak, aby w każdym momencie użytkownik widział niezbędne informacje odnośnie tego co ma zamiar zrobić.

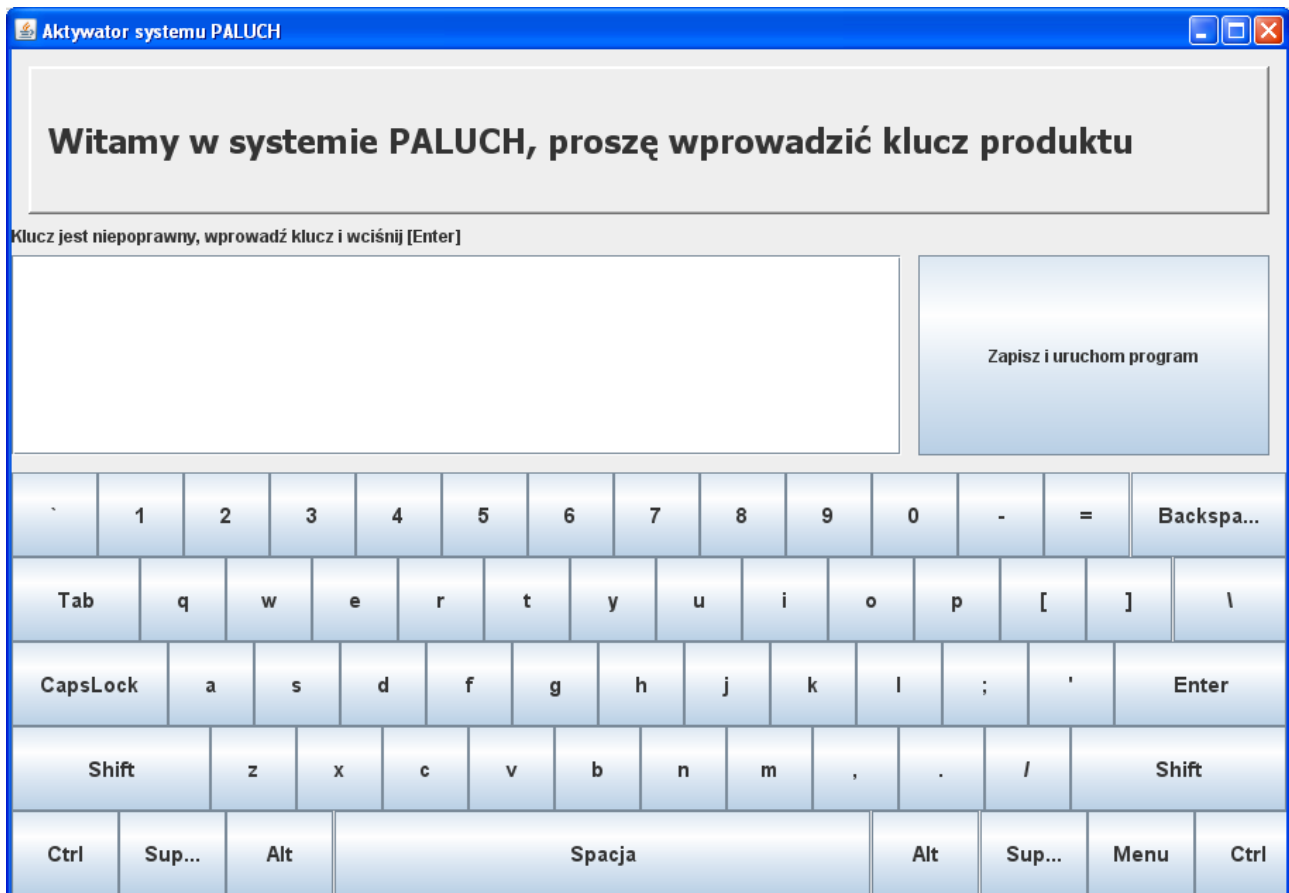
Program obsługuje dowolną liczbę użytkowników, jak i dowolną liczbę jednocześnie otwartych rachunków. Każda zmiana w prowadzonych rachunkach zostaje od razu automatycznie zapisana na dysku komputera - służy to bezpieczeństwu prowadzonej sprzedaży, tak aby w przypadku awarii zasilania, lub resetu komputera program powrócił do oryginalnego stanu sprzed awarii łącznie ze wszystkimi prowadzonymi w tym czasie rachunkami.

Mamy nadzieję iż nasz produkt spełni państwa najwyższe oczekiwania, życzymy udanej sprzedaży.

2. Uruchamianie systemu PALUCH

W głównym katalogu programu znajdziemy plik o nazwie „paluch.jar” , który uruchamiamy dwukrotnym kliknięciem.

Podczas pierwszego uruchomienia programu zostanie uruchomiony aktywator produktu wymagający wprowadzenia klucza dostarczonego razem z programem. Po wprowadzeniu klucza zatwierdzamy go przyciskiem [Zapisz i uruchom program]. Program zapamięta wprowadzony klucz. Klucz jest unikalny i dotyczy konkretnego klienta.



Aby program startował wraz z uruchomieniem komputera, należy:

- Kliknąć Start/Wszystkie pogramy
- Przesunąć kursor myszy na belkę Autostart
- Kliknąć prawym przyciskiem myszy, z kontekstowego menu wybrać 'Otwórz'
- Do otwartego w ten sposób okienka dodajemy skrót do programu i zamykamy to okienko.

Teraz program uruchomi się za każdym razem automatycznie po włączeniu komputera.

UWAGA! Do prawidłowej pracy programu niezbędna jest Maszyna Wirtualna Javy (JVM), którą można między innymi pobrać ze strony <http://pl.sun.com/>

3. Konfiguracja

Przy pierwszym uruchomieniu programu zaraz po wprowadzeniu klucza produktu użytkownik zostanie zalogowany jako administrator z poziomu którego może utworzyć użytkowników programu, źródła rachunków, oraz skonfigurować drukarkę fiskalną.

Konfiguracja programu sprowadza się do 4 kroków:

- A) Utworzenia listy użytkowników**
- B) Utworzenia listy źródeł rachunków**
- C) Ustawienia parametrów drukarki fiskalnej**
- D) Stworzenia menu produktów**

**Ustawień dokonuje się z poziomu panelu administracyjnego programu, który dostępny jest po zalogowaniu się w programie hasłem administratora.
Domyślnym hasłem administratora w przypadku pierwszego uruchomienia programu jest 1234.**

Hasło to można zmienić edytując tabelę użytkowników, na zakładce [użytkownicy]

A) Tworzenie listy użytkowników

Panel administracyjny/ zakładka [użytkownicy] – tworzenie i edycja użytkowników:

Źródła rachunków													Użytkownicy													Zapis/Wyjście													Drukarka												
Nowy użytkownik HASŁO - dowolna ilość cyfr <input type="text"/> Identyfikator 3 znaki - np JKO dla Jan Kowalski <input type="text"/> Imię <input type="text"/> Nazwisko <input type="text"/> <input type="button" value="Zapisz"/>													Lista użytkowników: <table border="1"><tr><td>Administartor Administrator</td><td>9898</td><td>* Admin</td></tr><tr><td>Jan Kowalski</td><td>5678</td><td>* JKO</td></tr></table> <input type="button" value="Usuń"/> <input type="button" value="Nowy"/>													Administartor Administrator	9898	* Admin	Jan Kowalski	5678	* JKO																				
Administartor Administrator	9898	* Admin																																																	
Jan Kowalski	5678	* JKO																																																	
` 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = Backspace													Tab q w e r t y u i o p [] \																																						
CapsLock a s d f g h j k l ; ' Enter													Shift z x c v b n m , . / Shift																																						
Ctrl Super Alt Spacja													Alt Super Menu Ctrl																																						

Panel administracyjny umożliwia:

- edycję użytkowników
- edycję źródeł rachunków
- konfigurację drukarki fiskalnej

Sposób edycji listy użytkowników oraz stolików jest wspólny i wygląda następująco:

- Za pomocą przycisku [Zapisz] zapisujemy dane użytkownika
- Za pomocą przycisku [Usuń] usuwamy użytkownika z listy
- Za pomocą przycisku [Nowy] dodajemy nowego użytkownika (domyślnie wszystkie pola są puste, należy je wypełnić i zatwierdzić przyciskiem [zapisz]).

Hasło, to pole w które wprowadzamy hasło danego użytkownika, może być puste, wówczas po kliknięciu przycisku OK, bez wpisywania hasła zostaniemy zalogowani.

Identyfikator, to 3 znakowe pole identyfikujące sprzedającego, jeśli jest dłuższe niż 3 znaki, zostanie obcięte do 3 pierwszych. Jest on drukowany w stopce paragonu, więc można w ten sposób rozróżnić kto wydrukował dany paragon.

Program nie sprawdza powtarzających się pól, więc unikalność haseł i identyfikatorów pozostaje w kwestii tworzących użytkowników.

Uwaga! Można dokonać resetu ustawień (Np. jeśli zapomnimy hasła administratora) usuwając plik o nazwie 'konf' z głównego katalogu programu, w takim jednak przypadku zostają usunięte informacje o aktualnie prowadzonych rachunkach i dane użytkowników programu. Rachunki, które zostały zaksięgowane pozostają.

Istnieje możliwość odczytania ustawień użytkowników z pliku 'konf', w tym celu należy skontaktować się z firmą Technologia Dotyku tel. (058) 524 16 50.

C) Ustawienia parametrów drukarki fiskalnej

Parametry drukarki fiskalnej dostępne są na zakładce [Drukarka]

Po przejściu na tę zakładkę widoczny jest następujący element:

/\	/\	BEEP TEST
COM1	9600	
V	V	

Widoczne są dwa pola ustawień oraz szybki test poprawności tych ustawień. Test sprowadza się do zaobserwowania czy po przyciśnięciu przycisku [BEEP TEST] usłyszymy sygnał dźwiękowy z drukarki. Pozwala to na szybką i łatwą konfigurację, pierwsze pole to nazwa portu do którego podłączona jest drukarka, drugi to szybkość transmisji.

W większości przypadków drukarki ustawione są na prędkość transmisji 9600 i port COM1, tak jak widać na rysunku. Aby sprawdzić czy wybraliśmy poprawne dane należy kliknąć przycisk [BEEP TEST], jeśli drukarka jest poprawnie skonfigurowana oznajmi nam przez wydanie krótkiego sygnału dźwiękowego.

Opuszczanie panelu administracyjnego i zapisywanie ustawień.

Następnym krokiem jaki należy wykonać jest potwierdzenie (lub nie) wszystkich zmian, jakie wprowadziliśmy. Dokonujemy tego przechodząc na zakładkę [Zapis/Wyjście], zawierającą stosowne sposoby opuszczenia panelu administracyjnego.

Dostępne są 3 opcje:

- 1 - [Tylko zapisz]
- 2 - [Zapisz i wróć]
- 3 - [Wróć bez zapisywania]

D) Tworzenie menu

Tworzenie i edycja menu mogą z pozoru wydać się skomplikowane, jest to jednak bardzo proste w praktyce, należy tylko zwrócić szczególną uwagę na używanie znaków rozdzielających pola danych oraz rozdzielających część dziesiętną ceny (grosze).

Przykładowy plik w menu wygląda następująco:

Listing nr 1 [plik Napoje.txt]

Lemoniada'	3.49 ' A
Oranżada'	3.49 ' A
Kawa'	3.49 ' A
Herbata'	3.49 ' A

Znak apostrofu ' oddziela kolejne pola – nazwę, cenę , stawkę PTU dla danego towaru.

Znak kropki oddziela część całkowitą ceny (złotówki) od części dziesiętnej (grosze).

Spacje przed i po wartości w danym polu są ignorowane, można wyrównywać pola zarówno spacjami jak i tabulacjami.

- Całe menu opiera się o strukturę plików i katalogów.
- Głównym katalogiem menu jest katalog o nazwie menu w głównym katalogu programu, który zawiera wszystkie pliki i podkatalogi tworzące strukturę menu.
- Program reprezentuje tę strukturę w postaci odpowiednich zakładek.
- Katalogi są kategoriami, w których można umieszczać kolejne kategorie i pliki menu.
- Każdy plik i katalog reprezentowany jest jako zakładka o nazwie takiej jak nazwa pliku lub katalogu, który reprezentuje.
- Program umożliwia edycję cen podczas sprzedaży, jednak ceny domyślne i stawka PTU muszą zostać zadeklarowane podczas tworzenia menu tak jak widać to na listingu nr.1 powyżej.
- Razem z programem dostarczane jest przykładowe menu w katalogu menu, pliki te służą jedynie do przedstawienia zasady funkcjonowania menu.
- Nie należy sugerować się cenami ani stawkami podatkowymi, które są w nich zapisane.

2. Korzystanie z systemu PALUCH - Sprzedaż -

Po zalogowaniu się jako użytkownik, wita nas następujący ekran:

Na liście po lewej stronie widzimy podgląd rachunku – w tej chwili pusty, co sygnalizowane jest komunikatem z prośbą o otwarcie nowego lub wybranie istniejącego rachunku.

Na liście po prawej wyświetlane są wszystkie rachunki prowadzone przez aktualnego użytkownika, jest ona również pusta.

Aby rozpocząć sprzedaż należy kliknąć przycisk [Nowy rachunek], otworzy się wtedy lista z której będziemy mogli wybrać źródło rachunku, po zatwierdzeniu pojawi się na liście otwartych rachunków, od tej pory możemy dodawać pozycje do rachunku.

Po zakończeniu rachunku klikamy przycisk bonuj, wpisujemy formy płatności, możemy użyć wszystkich naraz, program nie sprawdza poprawności wpisywanych kwot.

- Prowadzenie rachunków -

W przykładowym rachunku (patrz rysunek A poniżej), wyświetlana jest zawartość rachunku podświetlonego na czerwono na liście otwartych rachunków, przełączanie pomiędzy rachunkami odbywa się poprzez zmianę zaznaczenia na liście rachunków dotknięciem w odpowiednią belkę.

Pozycję, która jest zaznaczona na zielono można edytować za pomocą przycisków umieszczonych tuż obok listy:

[+1] zwiększa ilość o 1, nie zmienia ceny ani rabatów

[-1] zmniejsza wartość o 1, nie zmienia ceny ani rabatów

[Cena] otwiera okno do zmiany ceny dla danego towaru, zmiana ta dotyczy tylko tej pozycji i tego rachunku.

[Usuń] usuwa daną pozycję z rachunku

[Szczegóły] pozwalają na edycję rabatu lub dopłaty dla konkretnej pozycji rachunku.

Aby dodać produkt do rachunku po prostu przyciskamy go w menu, jeśli dany produkt istnieje na rachunku, zostanie dodany do pozycji w której występuje, jeżeli dana pozycja ma zmienioną cenę i/lub rabat to zostanie utworzona nowa odrębna pozycja.

Rysunek A:

Aktualny rachunek na: stolik5-1

nazwa | cena | ilość | razem

Frutti di Mare mala	13.50	*5	67.50,-
Capriciosa	13.50	*2	27.00,-
Frutti di Mare srednia	14.50	*6	87.00,-
Frutti di Mare duza	15.50	*2	31.00,-
Herbata z cytryna	4.50	*1	4.50,-

+1

-1

Cena

Usuń

szczegóły

Suma: 217.00

aby wybrać rachunek kliknij na liście

Otwarte rachunki

nazwa - numer id

stolik5-1
stolik5-2
stolik5-3
stolik2-1

nowy rachunek

Alkohole

Jedzenie

Napoje

Ciepłe

Zimne

Herbata z cytryna

Goraca czekolada

Kawa

BONUS

OPCJE

LogOut

Zmiana ceny produktu na bieżącym rachunku.

Aby zmienić cenę produktu, należy go zaznaczyć na rachunku, tak aby był podświetlony na zielono, następnie należy przycisnąć przycisk [Cena], otworzone zostanie okno w miejsce widoku rachunku, za pomocą którego możemy zmienić cenę dla danego produktu, cena dotyczy tylko wybranej pozycji na paragonie i nie wprowadza zmian w rabatach/dopłatach. Po wprowadzeniu nowej ceny zatwierdzamy ją przyciskiem [Zatwierdź] a następnie zamykamy okno przyciskiem [OK].

Zatwierdzanie i drukowanie paragonu z rachunku.

Aktualny rachunek na: STOLIK 1-1

nazwa | cena | ilość | razem

Piwko 0,5L Zywiec	7.00	*1	7.00,-
Piwko 0,5L Lech	7.00	*1	7.00,-
Piwko 0,5L Carlsberg	7.00	*1	7.00,-
Piwko 0,5L Tatra	7.00	*2	14.00,-
Piwko 0,5L Porter	50.00	*3	150.00,-
Piwko 0,5L Kozlak	7.00	*1	7.00,-
Piwko 0,5L Warka	7.00	*2	14.00,-
Piwko 0,5L Irlandzkie	7.00	*3	21.00,-
Piwko 0,5L Redds jablkowy	7.00	*2	14.00,-
Piwko 0,5L Tyskie	7.00	*1	7.00,-
Suma: 248.00			

Podsumowanie
suma: 0.00
total: 248.00
Należnosc: 248.00

Akceptuj

Rabat/Dopłata %

GotówkaKartaCzekBON

0.00

789DEL

456

123OK

0

TEST_A_EAlkoholeJedzenieNapoje

AŁĆŚŻŃąóćśżń

Piękne złociste piwko

ANULUJ

OPCJE

Logout

Aby wydrukować paragon z prowadzonego rachunku, należy przycisnąć zielony przycisk BONUI, po czym w miejscu, gdzie widoczna była lista otwartych rachunków pojawi się okno umożliwiające wpisanie formy wpłaty (karta, czek, gotówka, bon) oraz rabatu lub dopłaty dla całego rachunku. Po zakończeniu wpisywania klikamy przycisk [Akceptuj], jego nazwa zostanie zmieniona na [drukuj], po kliknięciu którego paragon zostanie wydrukowany oraz zapamiętany jako zakończony, nie będzie już widoczny w liście otwartych rachunków, ale będzie widoczny w podsumowaniu. Można użyć wszystkich form płatności naraz – każdej po trochu lub tylko jednej, jest to tylko informacja, która pojawi się na paragonie.

UWAGA! Program nie sprawdza poprawności wprowadzanych kwot, pozostaje to w kwestii sprzedawcy.

przycisk
[Szczegóły]

Przycisk [szczegóły] umożliwia edycję pojedynczych elementów rachunku, otwiera on nowe okno, można się z niego dowiedzieć czy i jaki rabat / dopłatę ustalono dla pozycji na rachunku, jest to rozwinięcie listy rachunku z poprzedniej strony, zawiera dodatkowe informacje rabat oraz stawkę PTU. Po wprowadzeniu zmian dla podświetlonej pozycji przyciskamy [Zapisz i wróć], wprowadzone zmiany zostają automatycznie uwzględnione w rachunku.

nazwa	cenaj	ilosc	rabat	suma	ptu
Frutti di Mare mala	13.50	5	0	67.50	A
Capriciosa	13.50	2	0	27.00	A
Frutti di Mare srednia	14.50	6	0	87.00	A
Frutti di Mare duza	15.50	2	0	31.00	A
Herbata z cytryna	4.50	1	0	4.50	A

Szczegółowe podsumowanie rachunku

TOTAL: 217.00
RABAT: 0
NALEZNOŚĆ: 217.00

Rabat dla wybranej linii

rabat/dopłata PLN

rabat/dopłata %

0.00

7	8	9	DEL
4	5	6	rabat
1	2	3	dopłata
0			

Zapisz i wróć

Jeśli chcemy wprowadzić rabat wpisaną wartość zatwierdzamy przyciśnięciem przycisku rabat, jeśli chcemy wprowadzić dopłatę przyciskamy przycisk [dopłata].

Dostępne są dwa rodzaje rabatu i dopłaty – jeden procentowy, drugi kwotowy, są one reprezentowane i dostępne na widocznych zakładkach.

Przycisk [OPCJE] otwiera nowe okno zawierające następujące zakładki:

[Główne][Wydruki][Zestawienia]

opisane kolejno:

zakładka

[Główne]

Zawiera opcje do odczytu statusu drukarki i pewne funkcje:

- [Stan kasy] drukuje raport stanu kasy
- [Wyświetl Datę] ustawia datę na wyświetlaczu drukarki, data pochodzi z drukarki.
- [Kasuj ostatni błąd] Komenda dla drukarki
- [Wyświetl tryb kasowy] Ustawia wyświetlacz drukarki w tryb fiskalny
- [Otwórz szufladę] otwiera szufladę
- [BEEP] pozwala sprawdzić czy drukarka odpowiada na polecenia
- [Anuluj] Wysyła rozkaz anulowania ostatniej operacji do drukarki
- [POWRÓT] wyjście do głównego menu
- [Stan drukarki] odczytuje status drukarki
 - informacje o trybie pracy i błędach
 - ilość kasy (pole cash), nazwę drukarki (pole druk), ilość wydrukowanych paragonów (pole parnum)
 - Wartość % podatku przypisaną poszczególnym stawkom (ptuA, ptuB ... ptuZ)
 - podsumowanie sprzedaży w poszczególnych stawkach PTU (totA , totB , totC ... totZ).

Głowne	Wydruki	Zestawienia
<div>Mechanizm sterownik OK Papier OK ON-LINE Tryb fiskalny Ostatni rozkaz wykonano błędnie Drukarka jest poza trybem transakcji Ostatnia transakcja została sfinalizowana poprawnie 0010111010010110 Pe : 0 Pd : 11 Pf : 1 Pm : 11 ptuC : 00.00 totB : 0. ptuD : 00.00 totA : 642.15 ptuA : 22.00 totD : 0. ptuB : 07.00 totC : 0. Pw : 1 Pt : 0 cash : 570360.15 druk : GW97202743 Pz : 1 parnum : 3763 Px : 0 Py : 4 Z : 0.</div>	Stan kasy	Wyświetl Datę
	Kasuj ostatni błąd	Wyświetl tryb kasowy
	Otwórz szufladę	BEEP
	Anuluj	POWRÓT
Stan drukarki		

zakładka
[Wydruki]

umożliwia wydruk dokumentów takich jak wpłata do kasy, wypłata z kasy, zwrot towaru, raport dobowy, okresowy i raport kasy/zmiany

<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 2px;"> Główne Wydruki Zestawienia </div>													
ZWROT TOWARU				WPŁATA DO KASY				Raport okresowy			Raport zmiany/kasy		
WYPŁATA Z KASY								Raport dobowy					
0.00								data raportu					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Dzisiejszy</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Drukuj</div>
7	8	9	OK					^	^	^			
4	5	6						dzień	miesiąc	rok			
1	2	3						16	Listopad	2009			
0									v	v	v		

`	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	Backspace	
Tab	q	w	e	r	t	y	u	i	o	p	[]	\	
CapsLock	a	s	d	f	g	h	j	k	l	;	'	Enter		
Shift		z	x	c	v	b	n	m	,	.	/	Shift		
Ctrl	Super	Alt	Spacja								Alt	Super	Menu	Ctrl

UWAGA: program nie prosi o potwierdzenie wykonywanych czynności, w przypadku:

- Wpłaty, wypłaty, zwrotu towaru dokument drukowany jest od razu po przyciśnięciu przycisku [OK]
- Raportów drukowanie następuje od razu po przyciśnięciu przycisku [Drukuj]

zakładka

[Zestawienia]

Umożliwia tworzenie zestawień sprzedaży za określony okres. Program zapisuje wygenerowane zestawienia do pliku o nazwie odpowiadającej aktualnej dacie i godzinie z przedrostkiem zestawienia, plik ten, to zwykły plik tekstowy, znajduje się on w głównym katalogu programu. Można go wydrukować własnoręcznie.

Dostępne są 3 poziomy szczegółowości zestawienia:

Paragony – tworzy tabelę zawierającą numery paragonów i ogólne informacje dotyczące ich

Tylko podsumowanie – tworzy tabelkę tylko podsumowującą sprzedaż w danym okresie

Szczegółowo – obydwie powyższe oraz rozwinięcie każdego paragonu do poszczególnych pozycji.

Główny Wydruki Zestawienia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
data początkowa (od daty)						data końcowa (do daty)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Λ		Λ		Λ		Λ		Λ		Λ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
dzień		miesiąc		rok		dzień		miesiąc		rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9		Październik		2009		16		Listopad		2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
V		V		V		V		V		V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Podsumowanie						Szybki wybór zakresu czasu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
paragony		Tylko posumowanie		szczegółowo		Poprzedni miesiąc		Aktualny dzień		Aktualny miesiąc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Dodatkowe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Spis ilości towarów						Wykonaj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tbody> <tr><td>3748 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>41.20 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>41.20 </td><td>0.00 </td><td>41.20 </td><td>52.14 </td><td>9.06 </td></tr> <tr><td>3749 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>57.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>57.00 </td><td>56.99 </td><td>0.01 </td><td>-12.53 </td><td>12.54 </td></tr> <tr><td>3750 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>77.13 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>86.80 </td><td>9.67 </td><td>77.13 </td><td>60.16 </td><td>16.97 </td></tr> <tr><td>3751 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>31.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>31.00 </td><td>15.50 </td><td>15.50 </td><td>8.68 </td><td>6.82 </td></tr> <tr><td>3752 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>11.39 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>12.50 </td><td>6.80 </td><td>5.70 </td><td>3.19 </td><td>2.51 </td></tr> <tr><td>3753 11.09.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>98.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>98.00 </td><td>0.00 </td><td>98.00 </td><td>76.44 </td><td>21.56 </td></tr> <tr><td>3755 11.09.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>180.80 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>184.10 </td><td>3.30 </td><td>180.80 </td><td>141.02 </td><td>39.78 </td></tr> <tr><td>3756 11.09.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>5 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>5 </td><td>0.00 </td><td>5.00 </td><td>3.90 </td><td>1.10 </td></tr> <tr><td>3757 11.09.2009 </td><td>HGGGFF </td><td>RTTT </td><td>13.20 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>13.20 </td><td>0.00 </td><td>13.20 </td><td>10.30 </td><td>2.90 </td></tr> <tr><td>3758 11.09.2009 </td><td>RTTT </td><td>HGGGFF </td><td>13.20 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>13.20 </td><td>0.00 </td><td>13.20 </td><td>10.30 </td><td>2.90 </td></tr> <tr><td>3759 11.09.2009 </td><td>RTTT </td><td>HGGGFF </td><td>28.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>28.00 </td><td>0.00 </td><td>28.00 </td><td>21.84 </td><td>6.16 </td></tr> <tr><td>1004 10.13.2009 </td><td>ddd </td><td>dduy </td><td>27.20 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>27.20 </td><td>0.00 </td><td>27.20 </td><td>21.22 </td><td>5.98 </td></tr> <tr><td>1005 10.13.2009 </td><td>ddd </td><td>dduy </td><td>84.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>84.00 </td><td>0.00 </td><td>84.00 </td><td>65.52 </td><td>18.48 </td></tr> <tr><td>1006 10.13.2009 </td><td>ddd </td><td>dduy </td><td>63.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>63.00 </td><td>0.00 </td><td>63.00 </td><td>49.14 </td><td>13.86 </td></tr> <tr><td>3746 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>56.50 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>56.50 </td><td>0.00 </td><td>56.50 </td><td>44.07 </td><td>12.43 </td></tr> <tr><td>3747 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>13.20 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>13.20 </td><td>0.00 </td><td>13.20 </td><td>10.30 </td><td>2.90 </td></tr> <tr><td>3748 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>41.20 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>41.20 </td><td>0.00 </td><td>41.20 </td><td>32.14 </td><td>9.06 </td></tr> <tr><td>3749 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>57.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>57.00 </td><td>56.99 </td><td>0.01 </td><td>-12.53 </td><td>12.54 </td></tr> <tr><td>3750 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>77.13 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>86.80 </td><td>9.67 </td><td>77.13 </td><td>60.16 </td><td>16.97 </td></tr> <tr><td>3751 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>31.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>31.00 </td><td>15.50 </td><td>15.50 </td><td>8.68 </td><td>6.82 </td></tr> <tr><td>3752 11.06.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>11.39 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>12.50 </td><td>6.80 </td><td>5.70 </td><td>3.19 </td><td>2.51 </td></tr> <tr><td>3753 11.09.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>98.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>98.00 </td><td>0.00 </td><td>98.00 </td><td>76.44 </td><td>21.56 </td></tr> <tr><td>3755 11.09.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>180.80 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>184.10 </td><td>3.30 </td><td>180.80 </td><td>141.02 </td><td>39.78 </td></tr> <tr><td>3756 11.09.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>5 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>5 </td><td>0.00 </td><td>5.00 </td><td>3.90 </td><td>1.10 </td></tr> <tr><td>3757 11.09.2009 </td><td>HGGGFF </td><td>RTTT </td><td>13.20 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>13.20 </td><td>0.00 </td><td>13.20 </td><td>10.30 </td><td>2.90 </td></tr> <tr><td>3758 11.09.2009 </td><td>RTTT </td><td>HGGGFF </td><td>13.20 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>13.20 </td><td>0.00 </td><td>13.20 </td><td>10.30 </td><td>2.90 </td></tr> <tr><td>3759 11.09.2009 </td><td>RTTT </td><td>HGGGFF </td><td>28.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>28.00 </td><td>0.00 </td><td>28.00 </td><td>21.84 </td><td>6.16 </td></tr> <tr><td>3762 11.09.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>244.40 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>244.40 </td><td>0.00 </td><td>244.40 </td><td>190.63 </td><td>53.77 </td></tr> <tr><td>3763 11.10.2009 </td><td>jn </td><td>kowa </td><td>113.00 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>0 </td><td>113.00 </td><td>0.00 </td><td>113.00 </td><td>88.14 </td><td>24.86 </td></tr> </tbody> </table>												3748 11.06.2009	jn	kowa	41.20	0	0	0	0	0	0	41.20	0.00	41.20	52.14	9.06	3749 11.06.2009	jn	kowa	57.00	0	0	0	0	0	0	57.00	56.99	0.01	-12.53	12.54	3750 11.06.2009	jn	kowa	77.13	0	0	0	0	0	0	86.80	9.67	77.13	60.16	16.97	3751 11.06.2009	jn	kowa	31.00	0	0	0	0	0	0	31.00	15.50	15.50	8.68	6.82	3752 11.06.2009	jn	kowa	11.39	0	0	0	0	0	0	12.50	6.80	5.70	3.19	2.51	3753 11.09.2009	jn	kowa	98.00	0	0	0	0	0	0	98.00	0.00	98.00	76.44	21.56	3755 11.09.2009	jn	kowa	180.80	0	0	0	0	0	0	184.10	3.30	180.80	141.02	39.78	3756 11.09.2009	jn	kowa	5	0	0	0	0	0	0	5	0.00	5.00	3.90	1.10	3757 11.09.2009	HGGGFF	RTTT	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90	3758 11.09.2009	RTTT	HGGGFF	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90	3759 11.09.2009	RTTT	HGGGFF	28.00	0	0	0	0	0	0	28.00	0.00	28.00	21.84	6.16	1004 10.13.2009	ddd	dduy	27.20	0	0	0	0	0	0	27.20	0.00	27.20	21.22	5.98	1005 10.13.2009	ddd	dduy	84.00	0	0	0	0	0	0	84.00	0.00	84.00	65.52	18.48	1006 10.13.2009	ddd	dduy	63.00	0	0	0	0	0	0	63.00	0.00	63.00	49.14	13.86	3746 11.06.2009	jn	kowa	56.50	0	0	0	0	0	0	56.50	0.00	56.50	44.07	12.43	3747 11.06.2009	jn	kowa	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90	3748 11.06.2009	jn	kowa	41.20	0	0	0	0	0	0	41.20	0.00	41.20	32.14	9.06	3749 11.06.2009	jn	kowa	57.00	0	0	0	0	0	0	57.00	56.99	0.01	-12.53	12.54	3750 11.06.2009	jn	kowa	77.13	0	0	0	0	0	0	86.80	9.67	77.13	60.16	16.97	3751 11.06.2009	jn	kowa	31.00	0	0	0	0	0	0	31.00	15.50	15.50	8.68	6.82	3752 11.06.2009	jn	kowa	11.39	0	0	0	0	0	0	12.50	6.80	5.70	3.19	2.51	3753 11.09.2009	jn	kowa	98.00	0	0	0	0	0	0	98.00	0.00	98.00	76.44	21.56	3755 11.09.2009	jn	kowa	180.80	0	0	0	0	0	0	184.10	3.30	180.80	141.02	39.78	3756 11.09.2009	jn	kowa	5	0	0	0	0	0	0	5	0.00	5.00	3.90	1.10	3757 11.09.2009	HGGGFF	RTTT	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90	3758 11.09.2009	RTTT	HGGGFF	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90	3759 11.09.2009	RTTT	HGGGFF	28.00	0	0	0	0	0	0	28.00	0.00	28.00	21.84	6.16	3762 11.09.2009	jn	kowa	244.40	0	0	0	0	0	0	244.40	0.00	244.40	190.63	53.77	3763 11.10.2009	jn	kowa	113.00	0	0	0	0	0	0	113.00	0.00	113.00	88.14	24.86
3748 11.06.2009	jn	kowa	41.20	0	0	0	0	0	0	41.20	0.00	41.20	52.14	9.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3749 11.06.2009	jn	kowa	57.00	0	0	0	0	0	0	57.00	56.99	0.01	-12.53	12.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3750 11.06.2009	jn	kowa	77.13	0	0	0	0	0	0	86.80	9.67	77.13	60.16	16.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3751 11.06.2009	jn	kowa	31.00	0	0	0	0	0	0	31.00	15.50	15.50	8.68	6.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3752 11.06.2009	jn	kowa	11.39	0	0	0	0	0	0	12.50	6.80	5.70	3.19	2.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3753 11.09.2009	jn	kowa	98.00	0	0	0	0	0	0	98.00	0.00	98.00	76.44	21.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3755 11.09.2009	jn	kowa	180.80	0	0	0	0	0	0	184.10	3.30	180.80	141.02	39.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3756 11.09.2009	jn	kowa	5	0	0	0	0	0	0	5	0.00	5.00	3.90	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3757 11.09.2009	HGGGFF	RTTT	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3758 11.09.2009	RTTT	HGGGFF	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3759 11.09.2009	RTTT	HGGGFF	28.00	0	0	0	0	0	0	28.00	0.00	28.00	21.84	6.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1004 10.13.2009	ddd	dduy	27.20	0	0	0	0	0	0	27.20	0.00	27.20	21.22	5.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1005 10.13.2009	ddd	dduy	84.00	0	0	0	0	0	0	84.00	0.00	84.00	65.52	18.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1006 10.13.2009	ddd	dduy	63.00	0	0	0	0	0	0	63.00	0.00	63.00	49.14	13.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3746 11.06.2009	jn	kowa	56.50	0	0	0	0	0	0	56.50	0.00	56.50	44.07	12.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3747 11.06.2009	jn	kowa	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3748 11.06.2009	jn	kowa	41.20	0	0	0	0	0	0	41.20	0.00	41.20	32.14	9.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3749 11.06.2009	jn	kowa	57.00	0	0	0	0	0	0	57.00	56.99	0.01	-12.53	12.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3750 11.06.2009	jn	kowa	77.13	0	0	0	0	0	0	86.80	9.67	77.13	60.16	16.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3751 11.06.2009	jn	kowa	31.00	0	0	0	0	0	0	31.00	15.50	15.50	8.68	6.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3752 11.06.2009	jn	kowa	11.39	0	0	0	0	0	0	12.50	6.80	5.70	3.19	2.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3753 11.09.2009	jn	kowa	98.00	0	0	0	0	0	0	98.00	0.00	98.00	76.44	21.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3755 11.09.2009	jn	kowa	180.80	0	0	0	0	0	0	184.10	3.30	180.80	141.02	39.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3756 11.09.2009	jn	kowa	5	0	0	0	0	0	0	5	0.00	5.00	3.90	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3757 11.09.2009	HGGGFF	RTTT	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3758 11.09.2009	RTTT	HGGGFF	13.20	0	0	0	0	0	0	13.20	0.00	13.20	10.30	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3759 11.09.2009	RTTT	HGGGFF	28.00	0	0	0	0	0	0	28.00	0.00	28.00	21.84	6.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3762 11.09.2009	jn	kowa	244.40	0	0	0	0	0	0	244.40	0.00	244.40	190.63	53.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3763 11.10.2009	jn	kowa	113.00	0	0	0	0	0	0	113.00	0.00	113.00	88.14	24.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Podsumowanie kolumn:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
n.paragonu	Data	Imie	Nazwisko	A	B	C	D	E	F	Z	TOTAL	RABAT	BRUTTO	NETTO	VAT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
194				9955.24	0	0	0	0	0	0	10124.20	1107.12	9017.08	6827.05	2190.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Więcej informacji można uzyskać drogą telefoniczną pod numerem telefonu (058) 524 16 50, oraz na stronie www.pcbird.pl lub www.technologia-dotyku.pl