Cenówki SQL instrukcja użytkownika

1 Możliwości programu

Program pozwala na wydruk wywieszek cenowych o dowolnych wzorach. Program wywieszek swym działaniu wykorzystuje bazą towarową programu magazynowego, pobiera z niego potrzebne dane które umieszcza na drukowanej wywieszce. W obecnej postaci program potrafi współpracować z programem Subiekt GT¹ i PC-Market 7², lub dowolnym innym programem które bazy danych oparte są strukturach MS SQL SERWER. Program pobiera dane które pozwalają na wydruk następujących danych na etykietach:

- nazwę towaru lub usługi
- trzech dowolny cen towarów, wywieszek tym jedna z cen może być orientacyjnie przeliczana na cenę w EURO
- cenę orientacyjną za 1 kg lub litr. Cena ta wyliczana jest automatycznie na podstawie ceny i gramaturę towaru
- kod towaru
- kod paskowego towaru
- jednostkę ogólna towaru
- gramaturę towaru
- oraz pozwala na dodanie na etykiecie:
- logo sklepu w postaci obrazka
- date i godziny wydruku wywieszki
- czterech dowolnych opisów stałych

Wydruk wywieszek możliwy jest w dwóch trybach:

- automatycznym
- ręcznym
- z dokumentu

2 Wydruk automatyczny

Aby wydrukować wywieszki automatycznie należy uruchomić program w trybie automatycznym³. Po uruchomieniu program odczyta z programu magazynowego cała bazę towarową, jednak pobierze z niej tylko towary które są towarami nowymi lub takie którym od ostatniego wydruku zmieniła się cena. W trakcie pobierania program na podstawie konfiguracji grup, przypisze krój wywieszki do towaru. W kolejnym kroku program wyświetli okienko (patrz rys. 1) informujące o ilości drukowanych wywieszek, ilości arkuszy papieru zużytych na wydruk, oraz kroju drukowanych wywieszek.

¹ Subiekt GT – jest programem do obsługi sklepu produkcji firmy InsERT z Wrocławia

² PC-Market 5 - jest programem do obsługi sklepu produkcji firmy INSOFT z Krakowa

³ Uruchomienie programu w trybie automatycznym polega na uruchomieniu programu odpowiednim skrótem, który powinien znajdywać się na pulpicie, a który powstał w procesie konfiguracji SCHEMATÓW programu. Zazwyczaj taki skrót nosi nazwę *Cenówki automatyczne*.



rys. 1. Okienko potwierdzenia wydruku.

Okienko to pojawia się dla każdego drukowanego kroju, pozwala to na przygotowanie drukarki i odpowiedniego papieru dla różnych kroi (np. cenówki dla grupy *wędliny* drukowane będą na twardszym papierze, aby móc lepiej eksponować je przy towarach).

Po wydruku program w wewnętrznej bazie danych zapamięta towary wydrukowane, aby móc przy ponownym uruchomieniu poprawnie zidentyfikować towary nowe jak i zmienione.

Po tych operacjach program zakończy się. W trakcie działania programu rola użytkownika sprowadza się tylko do przygotowania i potwierdzenia gotowości drukarki (patrz rys. 1), gdy będzie ona gotowa.

3 Wydruk ręczny

Może się zdarzyć że zajdzie potrzeba aby wydrukować wywieszki do pojedynczych towarów, lub wydruk dla nietypowych wywieszek. W tym celu uruchamiamy program odpowiednim skrótem (najczęściej nosi on nazwę *Cenówki - wszystkie*).

📸 Cenówki S	QL 1.0	1								_ 🗆 2	×
<u>D</u> ane <u>E</u> dycja	<u>W</u> idok	<u>N</u> arzędzia	Pomoc			_					
Proste szukanie	•										
Nazwa			Kod		Kod	paskowy	Cena 1	Stan mag.	Jm.		
											-
										ľ	-
											-1
) — Denestaka infan											
Grupa	macje o i	towarze	Cena 1				llość do druku				
Cenówka			Cena 2				nose do diaka				
Jednostka			Cena 3								
Gramatura			Cena za	a1							
Aktualny elem	ent: 17	0	Cenówek a	do wydrul	kowania 0						

rys. 2. Okno główne programu

Po uruchomieniu programu otworzy się główne okienko, z pustą listą towarów. Teraz mamy do dyspozycji wyszukanie towarów:

- tylko po kodzie
- po nazwie z listy
- z dokumentu

3.1 Wyszukiwanie towarów

3.1.1 Wybieranie po kodzie paskowym

W tym celu wybieramy funkcję *Szukaj po kodzie paskowym*. W otwartym okienku wprowadzamy szukany kod paskowy i wciskamy przycisk *Znajdź*, lub *Enter* na klawiaturze. Jeżeli szukany towar istnieje w bazie zostanie on wprowadzony na listę towarów do wydruku.

3.1.2 Wybieranie z dokumentu

Aby wybrać towary z dokumentu musimy użyć funkcji Wybierz z dokumentu.

ð	.ista dokume	ntów: 5						_ 🗆 ×
D	okumenty magazy	vnowe przyjęć						
	Data	Nr dokumentu	Dostav	Wartość				
	12-02-2005	PZ/05/1	ADB0>	147,22				
	12-02-2005	PZ/05/2	ZAKŁA	195,07				
	14-02-2005	PZ/05/4	COM-K	41,73				
	15-02-2005	PZ/05/5	DANU'	40,44				
▶	23-02-2005	PZ/05/6	POLSA	182,43				
			0.0.7					×
Dostawca POLSALER POŁUDNIE SP Z.O.O								
Za O	akres dokumentó z ostatnich 30 c	w dni 🔿 wszystkie		Wybieraj towary © zmienione i	, nowe C	wszystkie		
	llość cenówek ja	k na dokumencie				ОК		Anuluj

rys. 3. Okno wyboru dokumentu

W oknie tym wybieramy dokument, z towarami dla których chcemy wydrukować cenówki. Standardowo na liście tej znajdują się tylko dokumenty z ostatnich 30 dni. Ale zawsze możemy zobaczyć wszystkie dokumenty przełączając *Zakres dokumentów*.

Domyślnie program wybierze z dokumentu towary nowe i te którym zmieniła się cena sprzedaży, ale możemy zadecydować, aby wybrał wszystkie towary.

W oknie tym znajduje się jeszcze jeden przełącznik: *ilość cenówek jak na dokumencie*. Przełącznik ten pozwala na wydrukowanie tyle cenówek dla danego towaru, ile zakupiliśmy. Jest to przydatne gdy chcemy wydrukować etykiety na papierze samo przylepnym i przemetkować zakupiony towar według własnego kroju etykiety.

Dla ułatwienia trzymając wciśnięty klawisz CTRL można jednorazowo zaznaczyć kilka dokumentów.

Po zatwierdzeniu wybranych dokumentów towary z na nich zawarte zostaną przepisane do głównego okna programu.

3.1.3 Wybieranie z listy.

Jeżeli zajdzie potrzeba na wydruk cenówek dla dowolnych towarów, możemy dowolnie je wybrać wykorzystując do tego celu funkcję *Wybierz z listy*. W otwartym oknie (rys. 4) widzimy listę wszystkich towarów jakie mamy wprowadzone do programu magazynowego.

Nama	Kod	Cons 1 II	néé Im
	E001E04000022	2 05 -L	0.000 ort
PIWO BOSMAN STECJAL	5901594000139	2,00 zł	0,000 szt. 0.000 szt.
PIWO BRAX J.	5902325000138	1,99 zł	0,000 szt.
PIWO BRAX PUSZKA	5902325000114	2,40 zł	0,000 szt.
PIWO BROK KANCLERZ BUT.	5901512404001	1,60 zł	0,000 szt.
PIWO BROK SAMBOR BUT.	5901512602025	2,40 zł	0,000 szt.
PIWO BROK SAMBOR PUSZ.	5901512602407	1,95 zł	0,000 szt.
PIWO BUDWEISER 0.33L	8594403110128	2,90 zł	0,000 szt.
PIWO BUDWEISER*4SZT	8594403110166	11,65 zł	0,000 szt.
PIWO CARLBERG	5900014002173	3,00 zł	0,000 szt.
PIWO CARLSBERG 0.33L	5900014001084	2,40 zł	0,000 szt.
Szukane piwo			

rys. 4. Okno wyboru towarów z listy

Oczywiście jeżeli chcemy ograniczyć listę do towarów szukanych (np. towarów o nazwie *piwo*) wprowadzamy szukany ciąg znaków z klawiatury, a wtedy lista towarów zostanie zawężona do wybranych towarów.

Na liście tej można wyszukiwać towary po:

- nazwie
- kodzie
- kodzie paskowym
- grupie

wyboru sposobu wyszukiwania dokonujemy klękając na nazwę kolumny po której chcemy wyszukiwać towary. Gdy wybierzemy odpowiedni towar wciskamy klawisz *Dodaj*, lub klawisz *Enter*. Wybrany towar zostanie przepisany na listę towarów do wydruku.

3.2 Druk etykiet standardowych

Po wybraniu towarów do wydrukowania wywieszek, wciskamy przycisk *Drukuj*, znajdujący się w głównym oknie programu i oznaczony obrazkiem drukarki, lub wciskamy klawisz CTRL+P. Program podobnie jak w przypadku wydruku cenówek automatycznych poprosi o przygotowanie drukarki na stosowną ilość etykiet.

3.3 Druk etykiet nietypowych

Po zaznaczeniu towarów do wydrukowania wywieszek, rozwijamy menu *Dane*, a następnie z niego wybieramy opcje *Drukuj*.

Wybór kroju cenówki	×
Kroje cenówek	Drukui
Domyślna 600x400 💌	
Wymiary: 60 x 40	Anuluj
llosc na stronie: 21	Podolad
Podgląd kroju cenówki	
Masło EXTRA bez chole	esterolu,
1 234,	00
brutto: 12	34,00
Gramatu	ura 1 234,000kg
2 ¹¹ 800273 ¹¹ 000432 ¹¹ 30-06-2004 22:43:28	SEBAL

rys. 5. Okno wyboru kroju przy wydruku ręcznym

W wyświetlonym oknie wybieramy krój jaki na jakim maja być wydrukowane etykiety, następnie wciskamy przycisk *Drukuj*. Po tej operacji program wyświetli znane nam już okno z prośbą o przygotowanie drukarki, i gdy zostanie ono zatwierdzone wydrukuje etykiety.

3.4 Wydruk historyczny

Z różnych przyczyn może się zdarzyć że drukarka nie wydrukuje zadanego jej zadania (np. zatnie się papier). W takiej sytuacji ponowny wydruk cenówek automatyczny nie przyniesie oczekiwanego efektu. Jednak program zapamiętuje 50 ostatnich wydruków, które w przypadku gdyby się nie udały można ponowić.

W tym celu po uruchomieniu programu w trybie ręcznym rozwijamy menu *Dane*, a następnie wybieramy *Wczytaj Historie* (klawisz CTRL+H).



rys. 6. Okno wyboru wydruków historycznych

W otwartym oknie z rozwijanej listy wybieramy wydruk który nam się nie udał (na liście znajduje się data i godzina wydruku). Po wyborze wydruku w dolnej części okna ukarze nam się *Podgląd zawartości* wydruku. Po zatwierdzeniu okienka program wróci do okna głównego, a na liście towarów znajdywać się będą towary z nieudanego wydruku. Wciskając klawisz *Drukuj*, rozpoczniemy wydruk.