

Elektroniczny system obsługi restauracji.

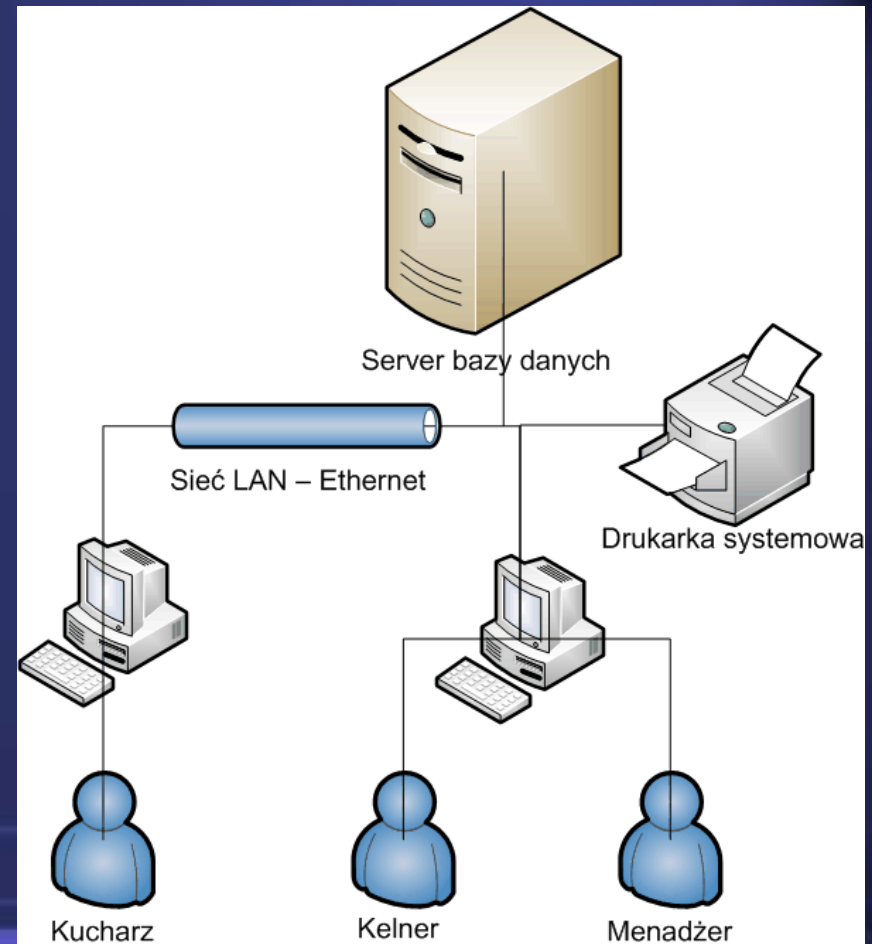
Zaremba Grzegorz

CEL PRACY

- Projekt systemu
- Moduł Menadżera
- Moduł Kelnera
- Moduł Kucharza

OGÓLNA ARCHITEKTURA SYSTEMU

- Wymiana informacji pomiędzy modułami poprzez bazę danych
- Stanowiska połączone siecią lokalną LAN
- Drukarka systemowa



SPOSÓB ROZWIĄZANIA – NARZĘDZIA

- Platforma .NET
- Microsoft SQL Server 2008 – baza danych
- Język programowania C# – interfejs
- Crystal Reports – raporty

GŁÓWNE MODUŁY APLIKACJI

Moduł Menadżera

- Zarządzanie pracownikami
- Zarządzanie menu
- Generacja raportów

GŁÓWNE MODUŁY APLIKACJI

Moduł Kelnera

- Zarządzanie zamówieniami
- Wymiana informacji z modułem kucharza
- Rozliczanie klienta

GŁÓWNE MODUŁY APLIKACJI

Moduł Kucharza

- Wymiana informacji z modułem kelnera

SIATKA WSPÓŁRZĘDNYCH

- Rozmieszczenie stolików
- Wybór kategorii produktu
- Dodawanie produktów

	stolik1								
							Stolik 2		

schabowy mielony dewolaj		

ZARZĄDZANIE MENU

Użytkownik Koniec

Dostępne Moduły:
Moduł Menażerski

Dostępne Zadania:
Ewidencja Użytkowników
Dodawanie Stołków
Dodawanie produktów i kategorii

Dodaj Kategorie

Dodaj Produkt

PRODUKTY

	idproduktu	nazwa_produkту	kategoria_produkту	cena
▶	9	kawa	Napoje	2
	10	herbata	Napoje	3
	11	schabowy	Dania główne	15
	12	iohnoih	Napoje	23
	13	kubuś	Pyszne soczki	1,3
	14	Testowy-produkt	testowa	5
	15	mielony	Dania główne	10,5
	16	dewolaj	Dania główne	15
	17	woda	Napoje	3
*				

Status: Wykonano OK Zalogowany Użytkownik: Grzegorz Zaremba

PRACA KELNERA

Użytkownik Koniec

Dostępne Moduły:
Moduł Kelnerski

Dostępne Zadania:
Dodawanie zamówienia

X

			stolik1						
						Stolik 2			
						stół przy barze			
						Stolik 3			

Przygotowane:
schabowy

Odbierz wszystkie

RACHUNEK

STOLIK: stolik1

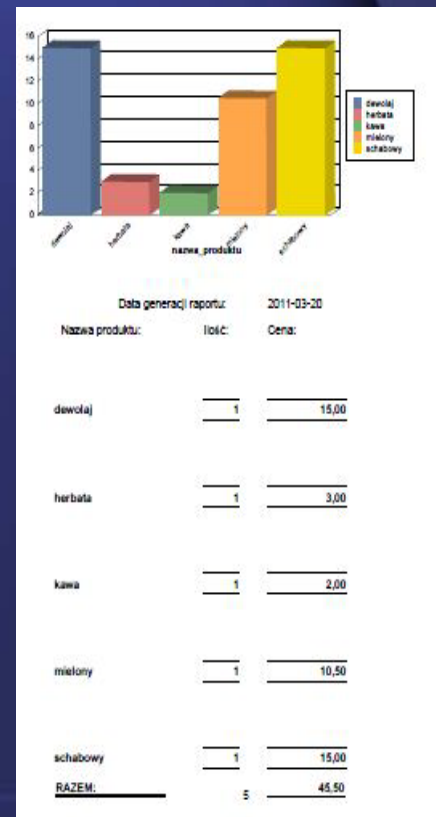
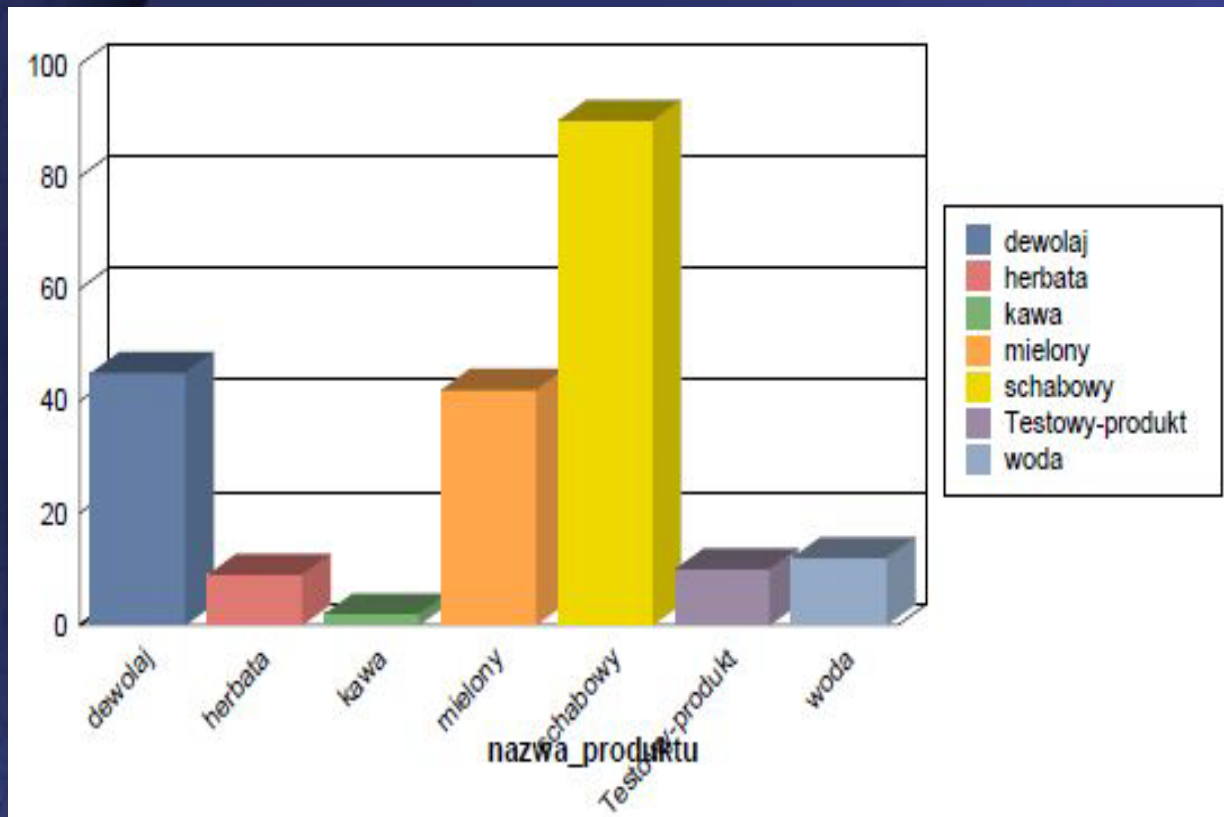
=====

- mielony 10,5 zł
- mielony 10,5 zł
- Testowy-produkt 5 zł
- Testowy-produkt 5 zł
- mielony 10,5 zł
- schabowy 15 zł
- kawa 2 zł
- woda 3 zł
- dewolaj 15 zł
- schabowy 15 zł

=====

RAZEM: 91,5 zł

RAPORTY



PERSPEKTYWY MODERNIZACJI

- Dodatkowy interfejs
- Możliwość zalogowania kilku użytkowników jednocześnie – kelnerzy
- Zmiana sposobu autoryzacji
- Rozbudowa funkcji raportowania

PODSUMOWANIE

Wszystkie przyjęte w trakcie fazy projektowej założenia zostały zrealizowane

ZAKOŃCZENIE

Dziękuję