



Dokumentacja

PROJEKT SKLEPU

Michał Sałek | Programowanie obiektowe

Opis aplikacji

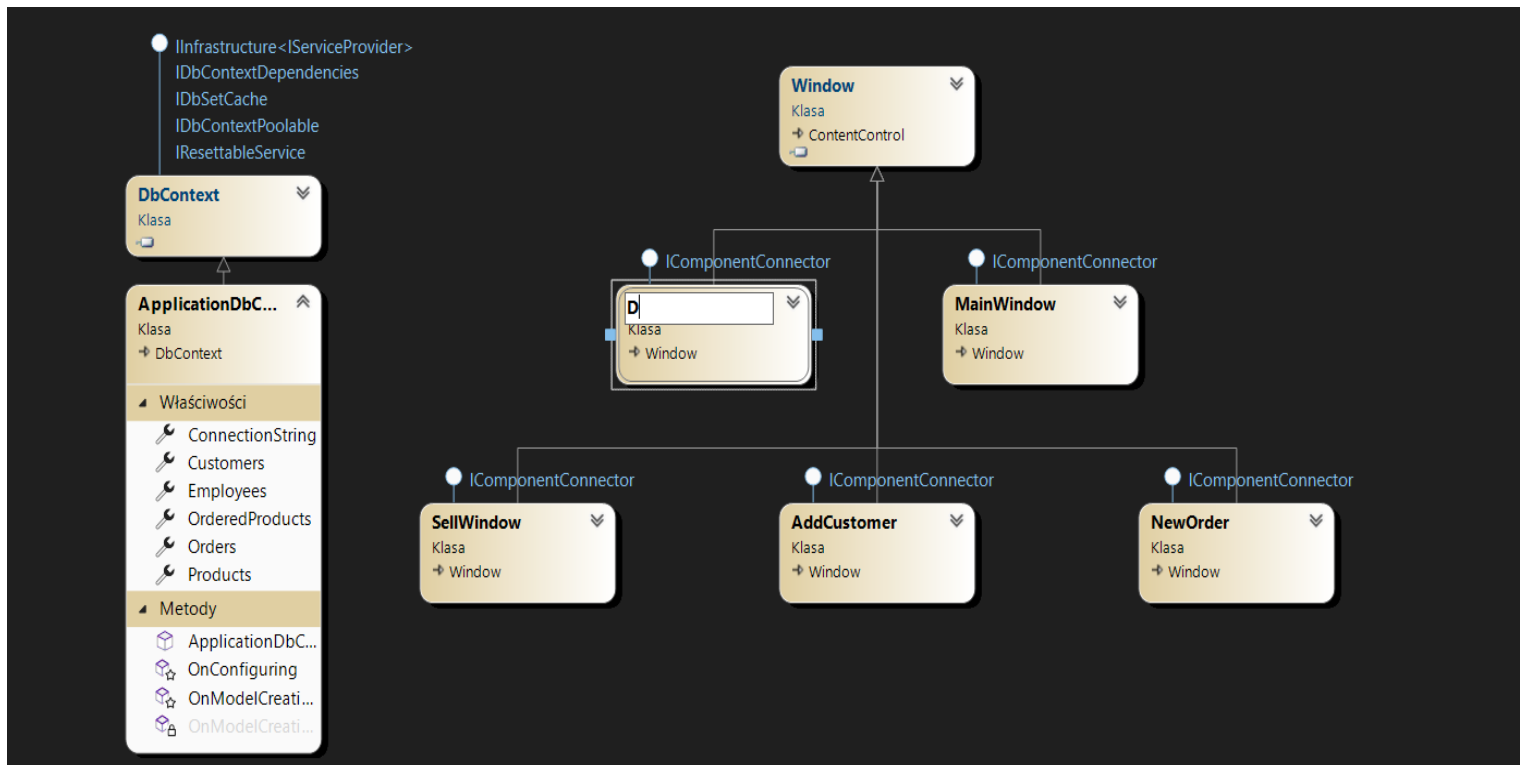
Założeniem naszej aplikacji jest obsługa prostego sklepu z artykułami rtv/agd. Od strony przechowywania danych działa stworzona w SQL Server i napisana w SQL baza danych. Aplikacja jest wielookienkowa. Dostępne mamy okna logowania, główne z kilkoma zakładkami:

- nowe zamówienia
- tworzenie zamówienia
- wyszukiwanie klientów
- zrealizowane zamówienia

Następnie okno dodawania klienta, sprzedaży i dodawania produktów do zamówienia

Głównym zadaniem aplikacji jest zarządzanie zamówieniami i pomoc w łatwym wyszukiwaniu i dodawaniu klientów sklepu. Dzięki zastosowaniu relacyjnej bazy danych, operacje wykonywane na niej są szybkie i bezbłędne.

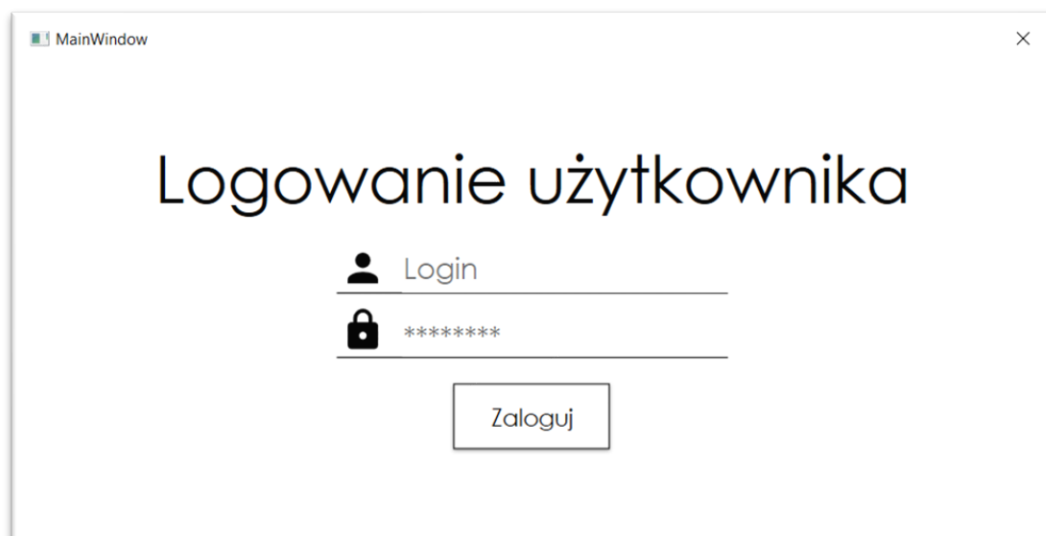
Struktura aplikacji



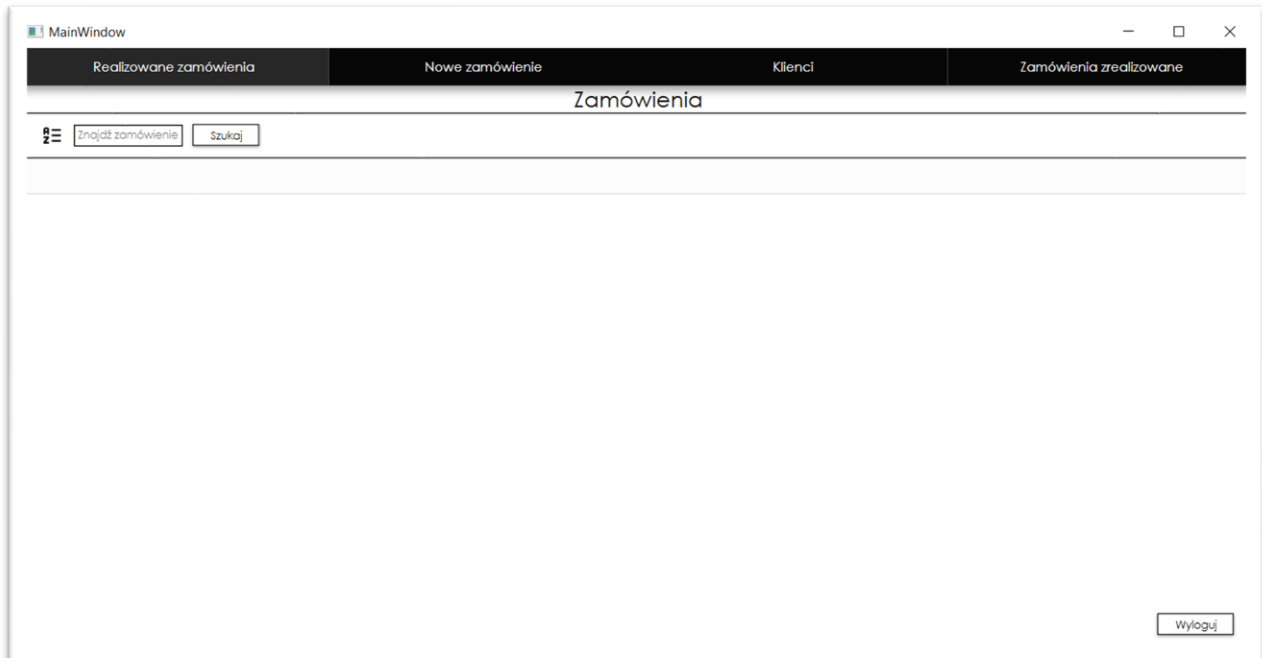
Działanie aplikacji

Ekran logowania - podczas uruchamiania wita nas ekran logowania.

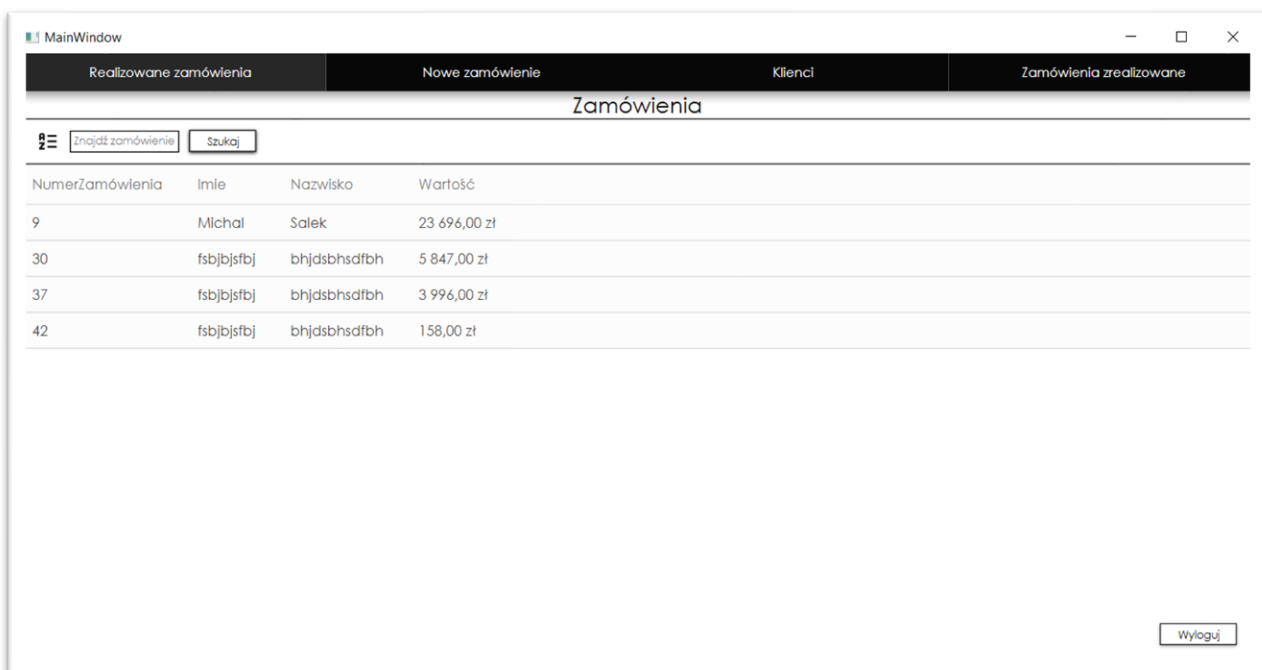
Po wprowadzeniu prawidłowego login i hasła przechodzimy do ekranu głównego. Przycisk login zatwierdza logowanie lub "enter" na klawiaturze.



Główne okno – pierwsza zakładka to realizowane zamówienia. Możemy znaleźć zamówienia w realizacji. Odbywa się to przez podanie numeru zamówienia lub zostawieniu pustego pola, aby wyszukać wszystkie. W prawym dolnym rogu znajdują się przycisk wyloguj, przenoszący nas ponownie do okna logowania.



Po wyszukaniu zamówień, możemy wybrać jedno z nich, aby przejść do widoku sprzedaży. Wybieranie odbywa się poprzez dwukrotne kliknięcie na rekord na liście zamówień.



Następna zakładka, to nowe zamówienia. Możemy tutaj wyszukać klienta po numerze telefonu lub numerze NIP firmy, zatwierdzając przyciskiem szukaj.

MainWindow

Realizowane zamówienia Nowe zamówienie Klienci Zamówienia zrealizowane

Tworzenie nowego zamówienia

Nowe zamówienie ID: 0 Dodaj produkt do zamówienia

Szukaj

Wyloguj

Po tym, ukaże nam się lista rekordów z wprowadzonymi danymi. Przycisk “nowe zamówienie” tworzy puste zamówienie dla wybranego z listy klienta. Znajduje się tutaj też przycisk “dodaj produkt do zamówienia” ukazujący okno z dodawaniem produktu do istniejących niezrealizowanych zamówień.

MainWindow

Realizowane zamówienia Nowe zamówienie Klienci Zamówienia zrealizowane

Tworzenie nowego zamówienia

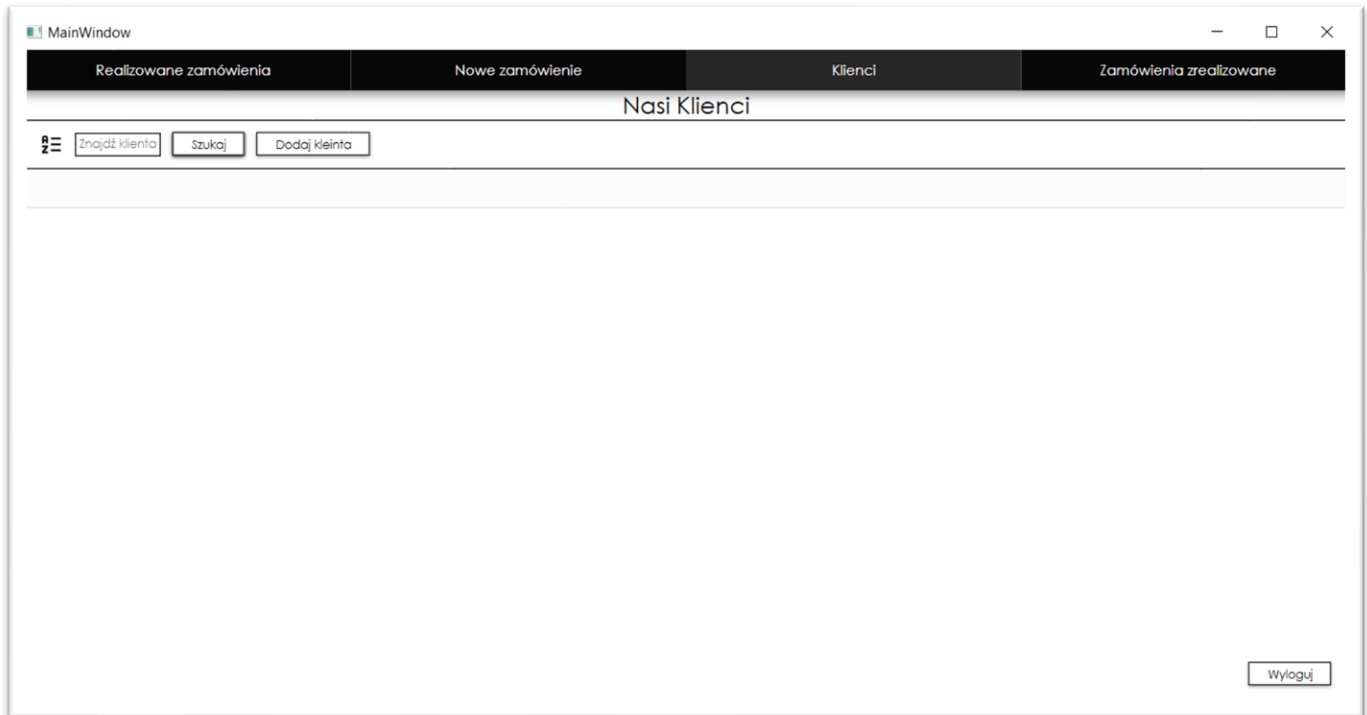
Nowe zamówienie ID: 42 Dodaj produkt do zamówienia

Szukaj

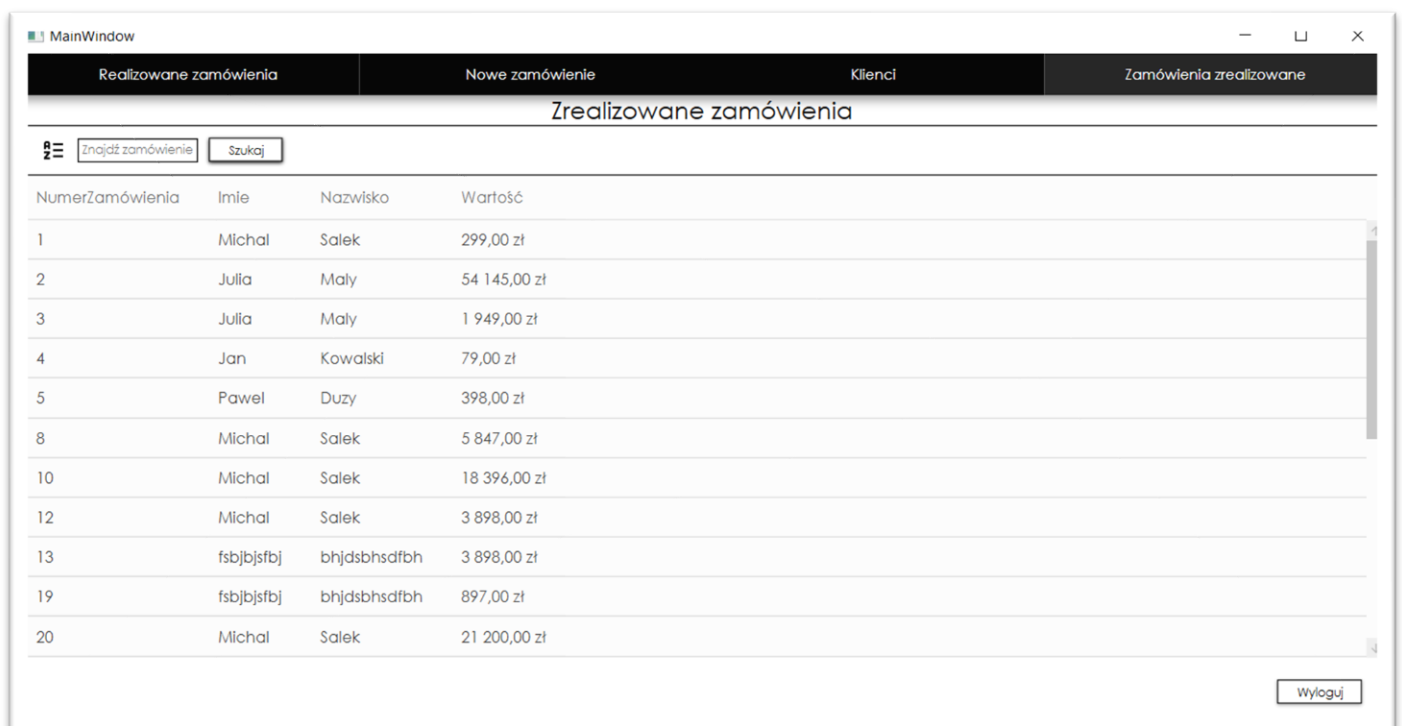
Numer	Imię	Nazwisko	Firma	NIP	Ulica	Numer domu	Numer mieszkania	Kod pocztowy	Miasto	Numer telefonu	Mail
1	Michal	Salek		123456789	Tetmajera	12		31-333	Kraków	123456789	michal@o2.pl

Wyloguj

Kolejna zakładka to klienci. Można tu po prostu szybko wyszukać klienta, jeśli istnieje taka potrzeba. Ponownie wyszukujemy po numerze telefonu lub numerze NIP i zatwierdzamy szukaj. Znajduje się tutaj również przycisk “dodaj klienta” pokazujący panel dodawania nowego klienta.



Ostatnia zakładka to zamówienia zrealizowane. Znajdziemy tutaj listę zrealizowanych zamówień. Wyszukiwanie również odbywa się przez podanie numeru zamówienia lub zostawianie pustego pola.



Ekran sprzedaży – widzimy w nim dane na temat realizowanego zamówienia. Lista produktów, dane klienta, finalna wartość zamówienia, kto tworzył zamówienie. Przycisk sprzedaj przenosi zamówienie do zrealizowanych i zamyka okno.

SellWindow

Zamówienie nr: 37

Imię	Nazwisko	Firma	NIP	Ulica	Numerdomu	Numermieszkania	Kodpocztowy	Miasto	Numertelefonu	Mail
fsbjbjsfbj	bhjdsbhsdfbh			bbhsdfbh	2828		18-222	jbfbsh	28282	hsdhb@bhds

Lista produktów

SKU	Nazwa	Cena	Ilość
4	Logitech K906	999,00 zł	4

Wartść zamówienia: 3 996.00 zł

Stworzone przez: Jan Sobieski

Sprzedaj

Ekran dodawania produktu – możemy tutaj wyszukać stworzone wstępnie puste zamówienia. Wyszukiwanie odbywa się na tej samej zasadzie. Na górze znajduje się wyszukiwarka produktów, wraz z polem ilości jaka ma zostać dodana. Produkt i zamówienie wybieramy klikając na rekord z listy. Przycisk dodaj zatwierdza dodanie i zamyka okno

NewOrder

Dodaj produkt

Znajdź produkt:

3

Ilość

Szukaj

Dodaj

SKU	Nazwa	Cena
3	LG microwawe	299.00

Do zamówienia

Znajdź zamówienie

Szukaj

NumerZamówienia	Imię	Nazwisko	Mail
9	Michał	Salek	michal@o2.pl
11	Michał	Salek	michal@o2.pl
26	fsbjbjsfbj	bhjdsbhsdfbh	hsdhb@bhds
27	fsbjbjsfbj	bhjdsbhsdfbh	hsdhb@bhds
29	fsbjbjsfbj	bhjdsbhsdfbh	hsdhb@bhds
30	fsbjbjsfbj	bhjdsbhsdfbh	hsdhb@b
31	fsbjbjsfbj	bhjdsbhsdfbh	hsdhb@b
35	Michał	Salek	michal@o2.pl
37	fsbjbjsfbj	bhjdsbhsdfbh	hsdhb@bhds

STRONA 6

Ekran dodaj klienta – znajduje się tutaj formularz w którym możemy dodać nowego klienta. Pola z danymi wymaganymi są oznaczone. Dodatkowo pole email jest walidowane pod kątem poprawności. Przycisk dodaj klienta zatwierdza dodanie i zamyka okno.

AddCustomer

Dodaj klienta

Imię:

Nazwisko:

Firma:

NIP:

Mail:

Numer telefonu:

Miasto:

Ulica:

Numer domu:

Numer mieszkania:

Kod pocztowy:

Nie udzielamy rabatów