

Zaprojektowanie i wykonanie systemu dla sklepu internetowego z odzieżą

Praktyczne zastosowanie systemu

Implementacja wykonanego systemu i umożliwia prowadzenie sprzedaży online na stronie sklepu i wspomaga obsługę zamówień.

Struktura systemu

- **Aplikacja kliencka** - umożliwia interakcję klienta z systemem na stronie sklepu internetowego.
- **Aplikacja serwerowa** - zawiera logikę biznesową systemu i zestaw reguł systemu definiujący komunikację z aplikacją kliencką.
- **Aplikacja dla administratora** - umożliwia podgląd zamówień oczekujących na realizację i zrealizowanych przez sklep internetowy
- **Baza danych** - zorganizowany zbiór danych z którego aplikacja serwerowa pobiera dane.

Wykorzystane technologie

Angular – framework frontendowy



Microsoft Asp.Net Core – framework backendowy i środowisko uruchomieniowe systemu.



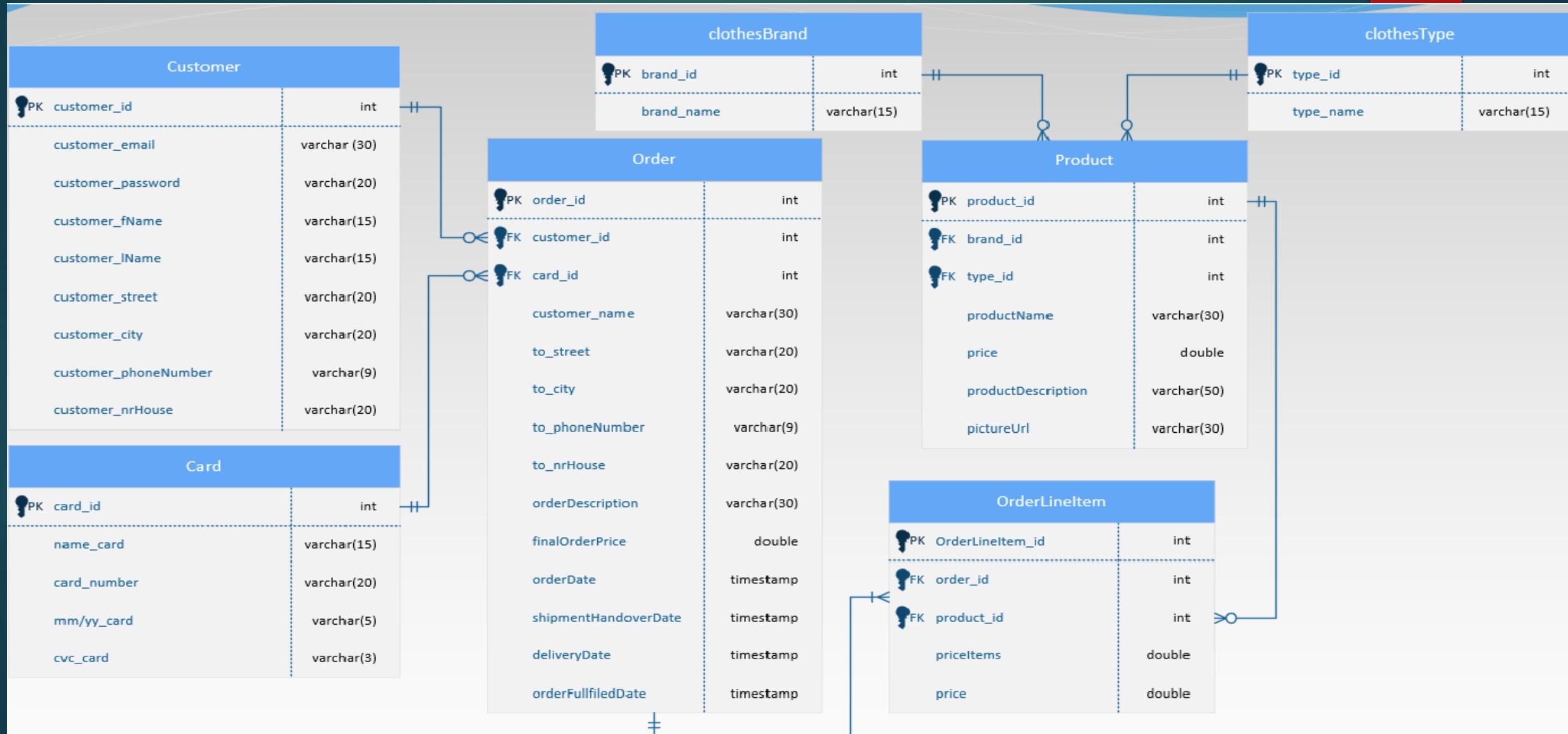
SQLite - baza danych



Stripe – technologia do symulacji płatności online



Diagram ERD



Funkcje systemu

❖ Dla klienta

- rejestracja i logowanie
- przeglądania produktów i ich dodawania do koszyka
- Możliwość sprawdzenia szczegółowego opisu produktu
- złożenia zamówienia
- realizacji zamówienia przez płatność online
- podgląd historii zamówień

❖ Dla administratora

- dodawania produktów
- usuwania produktów
- opisu produktów
- dostępu do przetwarzania danych osobowych klientów
- podgląd do zamówień przyjętych do realizacji i zrealizowanych

Rejestracja i logowanie klienta

❖ Rejestracja



Zaloguj się Zarejestruj się



Rejestracja

Nazwa konta
JakubPiątek ✓

Email
JakubPiatek9812@gmail.com ✓

Hasło
***** ✓

Załóż konto

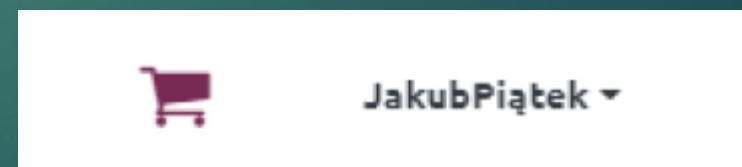
❖ Logowanie

Zaloguj się

Email
JakubPiatek9812@gmail.com ✓

Hasło
***** ✓

Zaloguj się



Przeglądanie produktów

- ❖ Opcje wyszukiwania produktów
 - alfabetycznie
 - od najtańszego do najdroższego
 - od najdroższego do najtańszego
 - wyszukiwanie po nazwie
 - wyszukiwanie przez typ i markę

Internetowy Sklep Odzieżowy

Opcje wyszukiwania

Wyszukaj Szukaj Resetuj wyszukiwanie

Marka ubrania	Typ ubrania	Cena
Calvin Klein	SPORT JACKET	PLN240.00
Gate	PUNTO MILANO PANT	PLN230.00
Guess	CORE MONOGRAM HOODIE	PLN230.00
Lacoste		
Levi's		
Lacoste		
Nike		
Rodzaj ubrania	Typ ubrania	Cena
Wszystko	Bluzy	
Bielizna	JEANS EMBROIDERED LOGO	PLN229.00
Bluzy	WESTERN SHIRT	PLN219.00
Jeansy	ALL-OVER LOGO SHIRT	PLN199.00
Koszule		
Kurtki		
Skarpety		
Spodnie		
T-Shirty		

1 2 3 4 5 > >>

Możliwość sprawdzenia szczegółowego opisu produktu

A black hoodie with a white horizontal band across the chest featuring the 'CK' logo. The hood has a drawstring. The sleeves have a repeating pattern on the cuffs.

BCapital Logo Blocked Hoodie
PLN279.00

- 4 +

[Dodaj do koszyka](#)

Szczegółowy opis

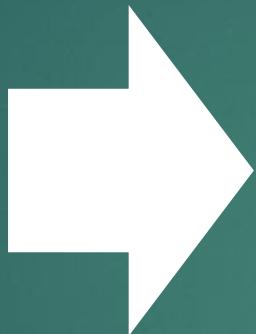
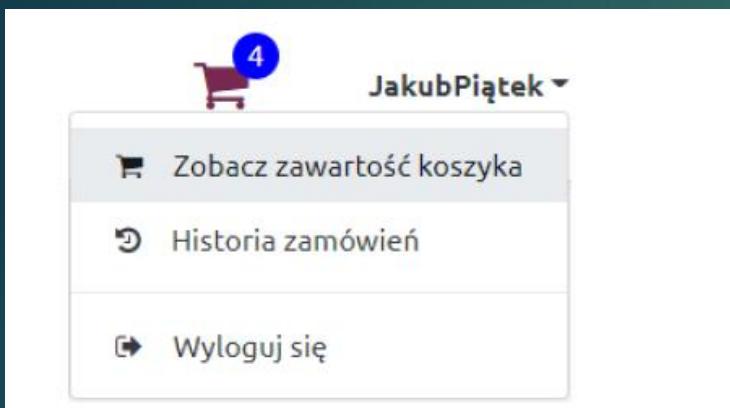
Materiał: 72% bawełna, 28% poliester. Rodzaj materiału: dres. Fason: regular fit. Kolor: czarny.

Złożenie zamówienia

❖ Kolejne etapy złożenia zamówienia

- I. Akceptacja zawartości koszyka
- II. Adres wysyłki
- III. Wybór opcji dostarczenia zamówienia przez firmę kurierską

Akceptacja zawartości koszyka



ODZIEŻ	CENA	ILOŚĆ	CAŁKOWITA CENA	USUŃ ODZIEŻ
All-Over Logo Shirt <i>Rodzaj ubrania: Koszule</i>	PLN199.00	- 1 +	PLN199.00	
All Over Logo <i>Rodzaj ubrania: Skarpetki</i>	PLN39.20	- 1 +	PLN39.20	
Black Jeans <i>Rodzaj ubrania: Jeansy</i>	PLN150.00	- 1 +	PLN150.00	
BCapital Logo Blocked Hoodie <i>Rodzaj ubrania: Bluzy</i>	PLN279.00	- 4 +	PLN1,116.00	
PODSUMOWANIE ZAMÓWIENIA				
Suma częściowa zamówienia			PLN1,504.20	
Wysyłka i doręczenie			PLN0.00	
Suma całkowita zamówienia			PLN1,504.20	
Zaakceptuj zawartość koszyka				

Adres wysyłki

Adres wysyłki

Imię
Jakub



Nazwisko
Piątek



Ulica
Krakowska



Miasto
Tarnów



NumerTelefonu
675 677 867



NumerDomu
Krakowska, 976



[Wróć do zawartości koszyka](#)

[Wybierz opcję dostarczenia zamówienia >](#)

Wybór opcji dostarczenia zamówienia przez firmę kurierską

Wybierz opcję dostarczenia zamówienia

UPS - PLN10.00

Krótki czas dostarczenia zamówienia: 24 h.

DPD - PLN8.00

Szybki czas dostarczenia zamówienia: 48 h.

DHL - PLN6.00

Średni czas dostarczenia zamówienia: 72 h.

GLS - PLN3.00

Długi czas dostarczenia zamówienia: 96 h.

[Wróć do adresu wysyłki](#)

[Złóż zamówienie >](#)

Płatność kartą płatniczą

Imię i nazwisko posiadacza karty
JakubPiątek 

4242 4242 4242 4242  12 / 25  345

[< Wróć do podsumowania zamówienia](#)  Realizacja płatności >



Płatność za zamówienie została przyjęta.

[Zobacz aktualny stan zamówienia](#)



Zamówienie# 1 - Zamówienie zostało przyjęte do realizacji

ODZIEŻ	CENA	ILOŚĆ	CAŁKOWITA CENA	PODSUMOWANIE ZAMÓWIENIA
 All-Over Logo Shirt	PLN199.00	1	PLN199.00	Suma częściowa zamówienia PLN199.00
 All Over Logo	PLN39.20	1	PLN39.20	Wysyłka i doręczenie PLN39.20
 Black Jeans	PLN150.00	1	PLN150.00	Suma całkowita zamówienia PLN396.20

Podgląd historii zamówień



JakubPiątek ▾

Zobacz zawartość koszyka

Historia zamówień

Wyloguj się

Zamówienie Numer:	Data realizacji przez sklep	Stan zamówienia
# 1	May 18, 1:57 PM	Zamówienie zostało dostarczone



Zamówienie# 1 - Zamówienie zostało dostarczone

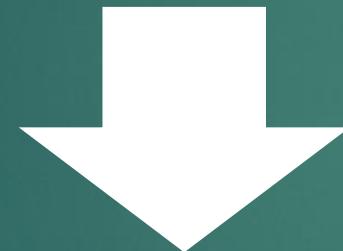
ODZIEŻ	CENA	ILOŚĆ	CAŁKOWITA CENA	PODSUMOWANIE ZAMÓWIENIA
All-Over Logo Shirt	PLN199.00	1	PLN199.00	Suma częściowa zamówienia PLN199.00
All Over Logo	PLN39.20	1	PLN39.20	Wysyłka i doręczenie PLN6.00
Black Jeans	PLN150.00	1	PLN150.00	Suma całkowita zamówienia PLN396.20

Zamówienie Numer:	Data realizacji przez sklep	Stan zamówienia
# 1	May 17, 11:21 PM	Zamówienie zostało przyjęte do realizacji



Podgląd administratora do zamówień przyjętych do realizacji i zrealizowanych.

AMOUNT	DESCRIPTION	CUSTOMER	DATE
zł396.20 PLN Incomplete ⓘ pi_1IsDsfAD5Clg4u6vboSaBV12	JakubPiątek	May 17, 11:21 PM	



AMOUNT	DESCRIPTION	CUSTOMER	DATE
zł396.20 PLN Succeeded ✓ pi_1IsDsfAD5Clg4u6vboSaBV12	JakubPiątek	May 18, 1:57 PM	

Dodawanie, usuwanie i modyfikowanie produktów przez administratora

Tabela: Products

	Id	Name	Description	Price	PictureUrl	ProductTypeId	ProductBrandId
1	1	Jeans Blue					
2	2	Black T-Shirt					
3	3	Blue T-Shirt					
4	4	Men Crew Jeans					
5	5	All Over Logo					
6	6	Crew Casual Flat Carter					
7	7	Punto Milano Pant					
8	8	Tailored Check Stretch Pant					
9	9	Light Blue Pant					
10	10	Core Monogram Hoodie					
11	11	Core Monogram Logo					
12	12	Sport Jacket					
13	13	Black T-Shirt					
14	14	Navy Jacket					
15	15	Black Jeans					
16	16	All-Over Logo Shirt					
17	17	Purple Shirt					
18	18	Western Shirt					
19	19	Monogram Trunks					
20	20	Swimwear					

Nowy rekord

Podaj wartości dla nowego rekordu zwracając uwagę na ograniczenia. Pola wytluszczone są obowiązkowe.

Nazwa	Rodzaj	Wartość
Id	INTEGER	NULL
Name	varchar(30)	NULL
Description	varchar(50)	NULL
Price	double	NULL
PictureUrl	varchar(30)	NULL
ProductTypeId	INTEGER	NULL
ProductBrandId	INTEGER	NULL

```
1 INSERT INTO "main"."Products" DEFAULT VALUES;
```

Zachowaj Anuluj Pomoc



Dziękuję za uwagę