

# *CUE MASTER*

Sklep z akcesoriami bilardowymi

*Mateusz Pysera, Damian Mirowski*

*236439, 236417*

## Spis treści

<b>1</b>	<b>WSTĘP .....</b>	<b>2</b>
1.1	ZAŁOŻENIA .....	2
1.2	GŁÓWNE FUNKCJE PLATFORMY .....	2
1.2.1	<i>Przeglądanie produktów .....</i>	<i>2</i>
1.2.2	<i>Zamawianie produktów .....</i>	<i>2</i>
1.2.3	<i>Koszyk zakupowy.....</i>	<i>2</i>
1.2.4	<i>System zarządzania kontem użytkownika .....</i>	<i>2</i>
<b>2</b>	<b>TECHNOLOGIE WYKORZYSTANE W PROJEKCIE .....</b>	<b>3</b>
2.1	PYTHON .....	3
2.2	HTML, CSS, JAVA SCRIPT .....	3
2.3	POSTGRESQL .....	3
2.4	DOCKER I DOCKER COMPOSE.....	3
<b>3</b>	<b>SCHEMAT BAZY DANYCH.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>OPIS FUNKCJONALNOŚCI .....</b>	<b>5</b>
4.1	STRONA GŁÓWNA.....	5
4.2	STRONA LOGOWANIA .....	6
4.3	STRONA REJESTRACJI.....	7
4.4	WIDOK KOSZYKA.....	9
4.4.1	<i>Mechanizm zarządzania koszykami.....</i>	<i>9</i>
4.5	FORMULARZ SKŁADANIA ZAMÓWIENIA .....	10
4.5.1	<i>Płatność.....</i>	<i>10</i>
4.6	ZAKŁADKA MOJE KONTO .....	11
4.7	ZAKŁADKA EDYCJI DANYCH .....	12
4.7.1	<i>Zmiana hasła .....</i>	<i>13</i>
<b>5</b>	<b>INFORMACJE PRAWNE.....</b>	<b>14</b>

# **1 Wstęp**

## **1.1 Założenia**

"Cue Master" to innowacyjna platforma e-commerce, która umożliwia pasjonatom bilardu przeglądanie i zakup akcesoriów bilardowych w wygodny sposób. Sklep oferuje szeroki asortyment produktów, od kijów bilardowych po bile i akcesoria pomocnicze.

## **1.2 Główne funkcje platformy**

### *1.2.1 Przeglądanie produktów*

Użytkownicy mogą przeszukiwać i przeglądać różnorodne produkty związane z bilardem, korzystając z łatwych w użyciu filtrów i kategorii.

### *1.2.2 Zamawianie produktów*

Platforma umożliwia składanie zamówień zarówno dla zalogowanych, jak i niezalogowanych użytkowników, co zapewnia elastyczność i wygodę zakupów.

### *1.2.3 Koszyk zakupowy*

Użytkownicy mają możliwość dodawania produktów do koszyka i zarządzania nim przed finalizacją zakupu.

### *1.2.4 System zarządzania kontem użytkownika*

Zarejestrowani użytkownicy mogą zarządzać swoim kontem, śledzić historię zamówień i ustawienia osobiste.

## **2 Technologie wykorzystane w projekcie**

### **2.1 Python**

Głównym językiem programowania jest python w tym: Django – framework wykorzystany do stworzenia aplikacji webowej.

### **2.2 HTML, CSS, Java Script**

Wykorzystane do stworzenia części frontendowej.

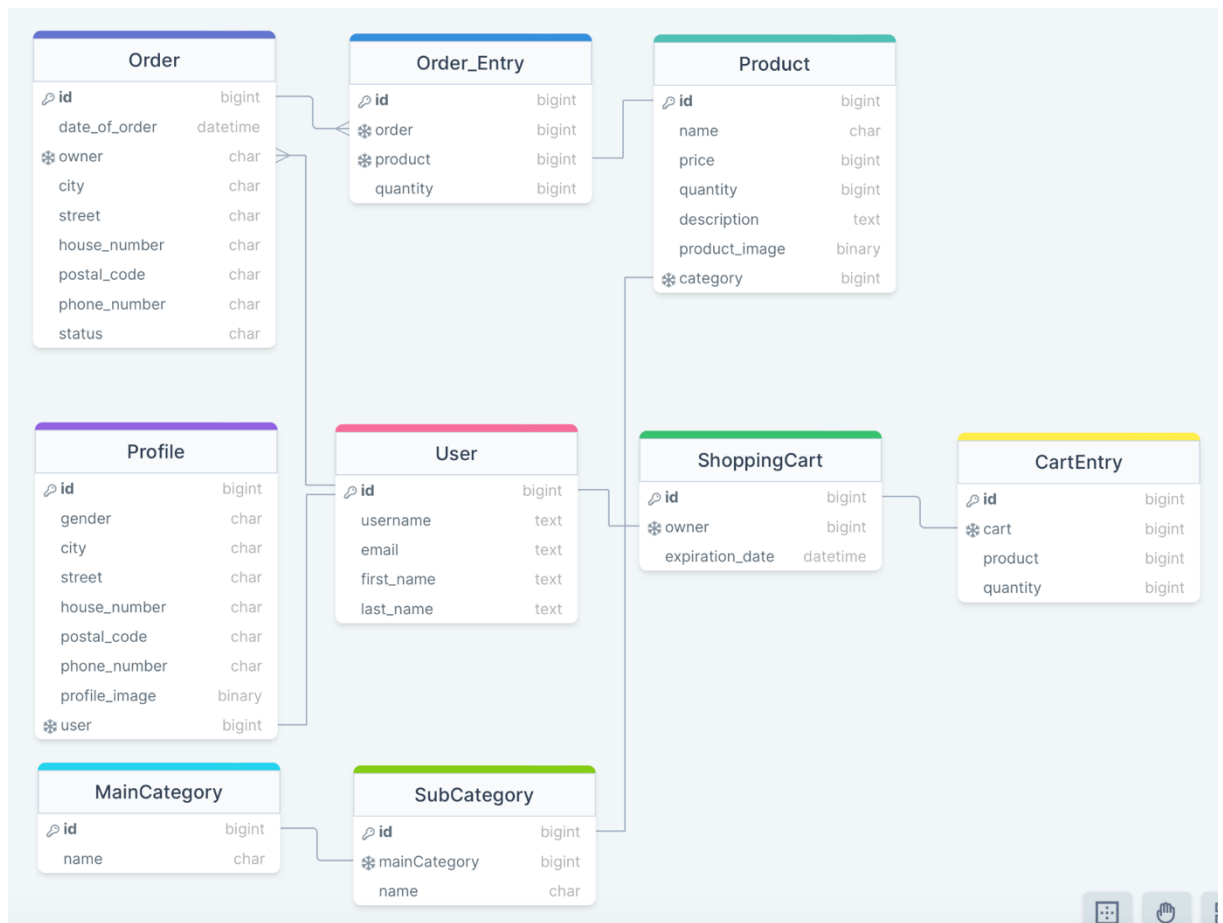
### **2.3 PostgreSQL**

Wykorzystane do stworzenia bazy użytkowników w aplikacji webowej.

### **2.4 Docker i Docker Compose**

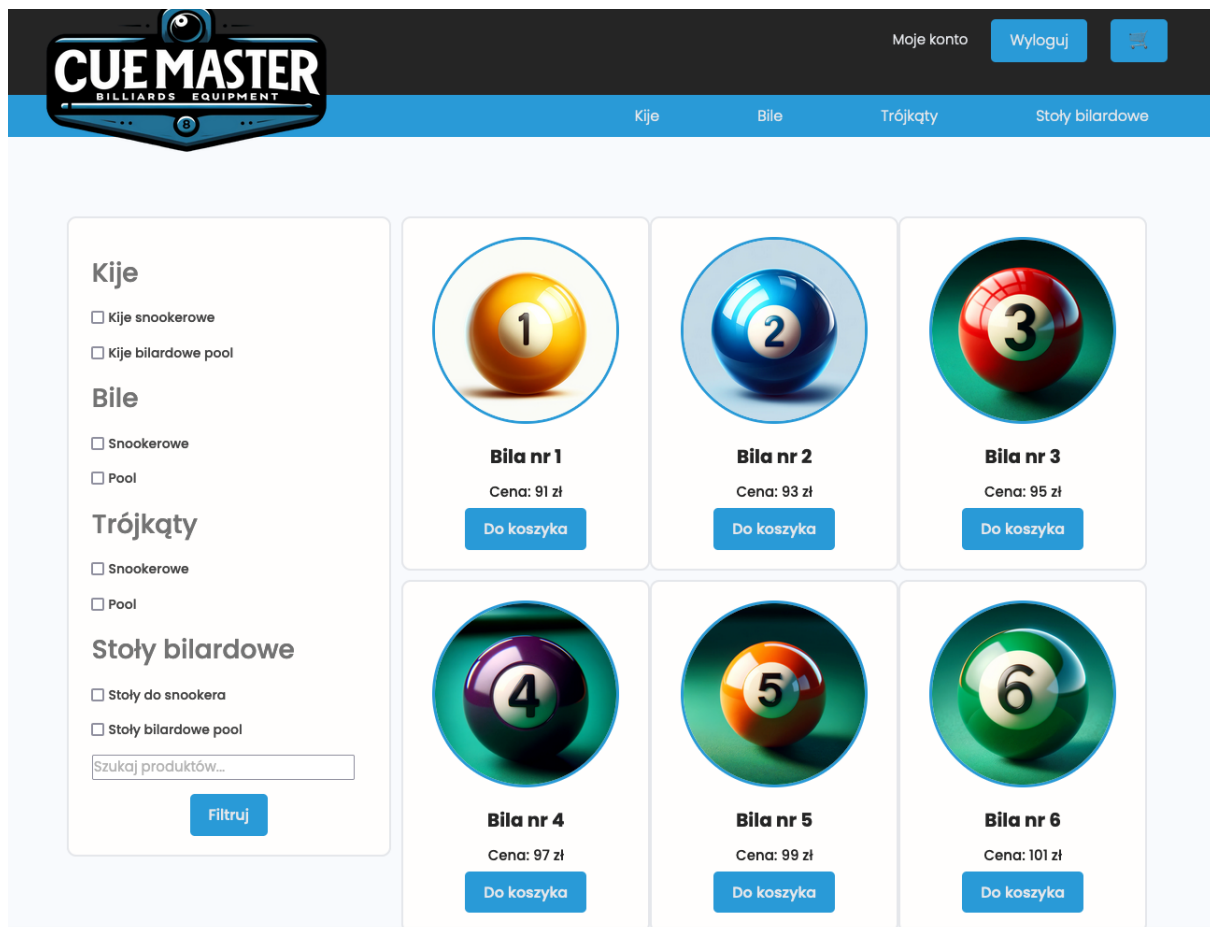
Wykorzystane do rozmieszczenia poszczególnych mikro-serwisów w odizolowanych od siebie środowiskach.

### 3 Schemat bazy danych

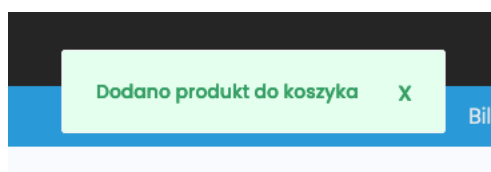


## 4 Opis funkcjonalności

### 4.1 Strona Główna



Na stronie głównej widnieją produkty oferowane przez nasz sklep, wraz z możliwością przechodzenia do konkretnych zakładki oraz opcją filtrowania. Strona główna jest dostępna zarówno dla zalogowanych jak i nie zalogowanych użytkowników.



Dodatkowo po dodaniu produktu do koszyka pojawia się odpowiedni komunikat.

## 4.2 Strona logowania

**CUE MASTER**  
BILLIARDS EQUIPMENT

Rejestracja

### Logowanie

Witaj z powrotem bilardzisto!

Nazwa użytkownika:

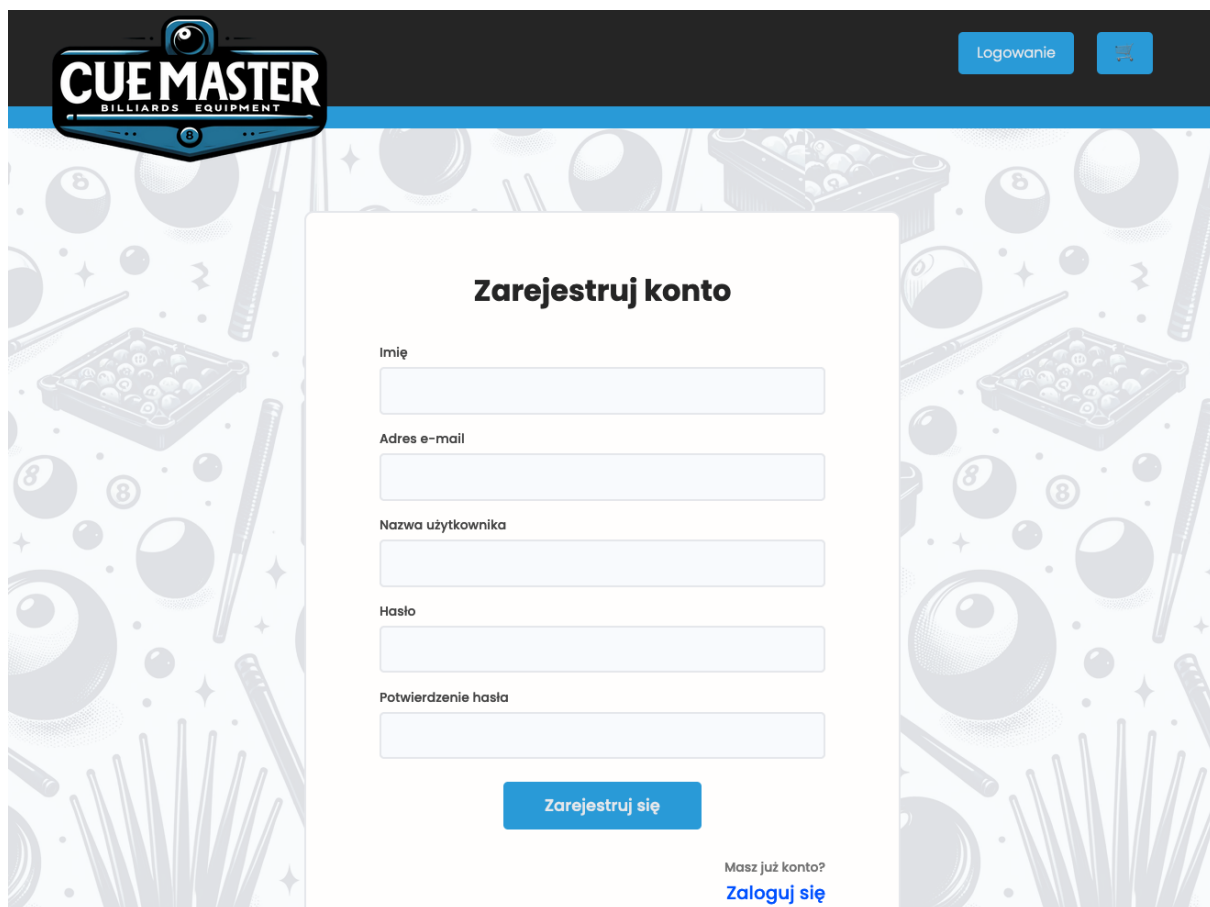
Hasło:

Zaloguj się!

Nie masz jeszcze konta?  
[Dołącz do nas!](#)

Umożliwia ona zalogowanie się bądź utworzenie nowego konta poprzez przejście do formularza rejestracji.

### 4.3 Strona rejestracji



**CUE MASTER**  
BILLIARDS EQUIPMENT

Logowanie

**Zarejestruj konto**

Imię

Adres e-mail

Nazwa użytkownika

Hasło

Potwierdzenie hasła


**Zarejestruj się**

Masz już konto?  
[Zaloguj się](#)


Umożliwia ona zarejestrowanie się w serwisie.




#### 4.4 Strona produktu



[Logowanie](#)





**Bila nr 2**  
Kategoria:  
Bile  
Podkategoria:  
Pool  
W magazynie:  
119

**OPIS PRODUKTU:**  
Bila numer 2 do gry w pool, zapewniająca precyzję i trwałość.

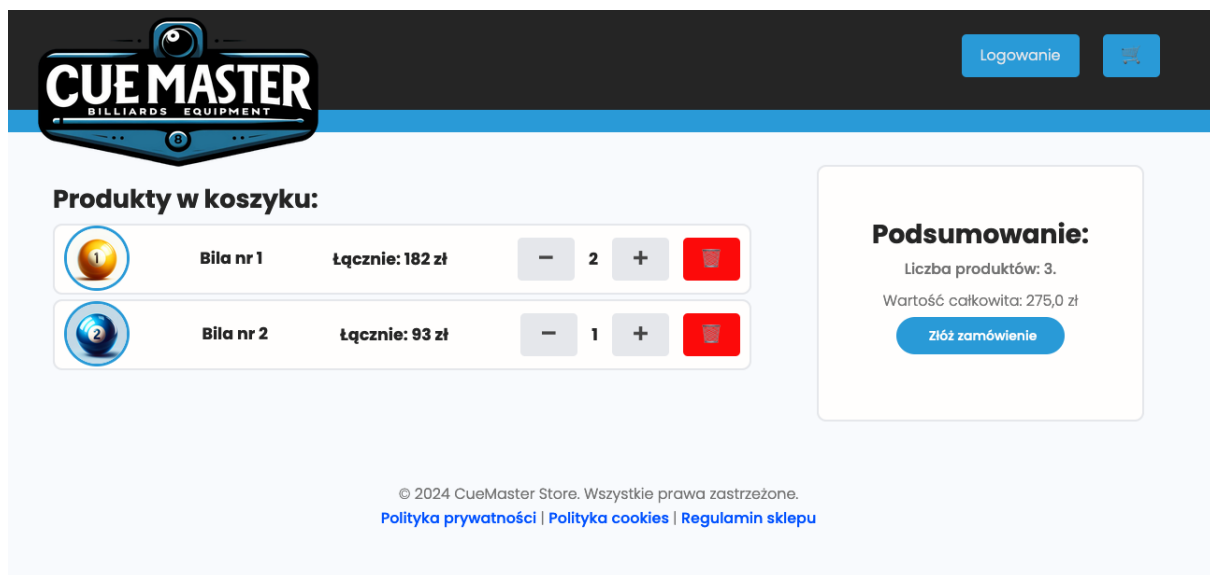
**Cena za sztukę: 93 zł**

Ilość:

[Dodaj do koszyka](#)

Każdy produkt ma swoją stronę z dodatkowymi informacjami takimi jak opis, ilość w magazynie itp.

## 4.5 Widok koszyka



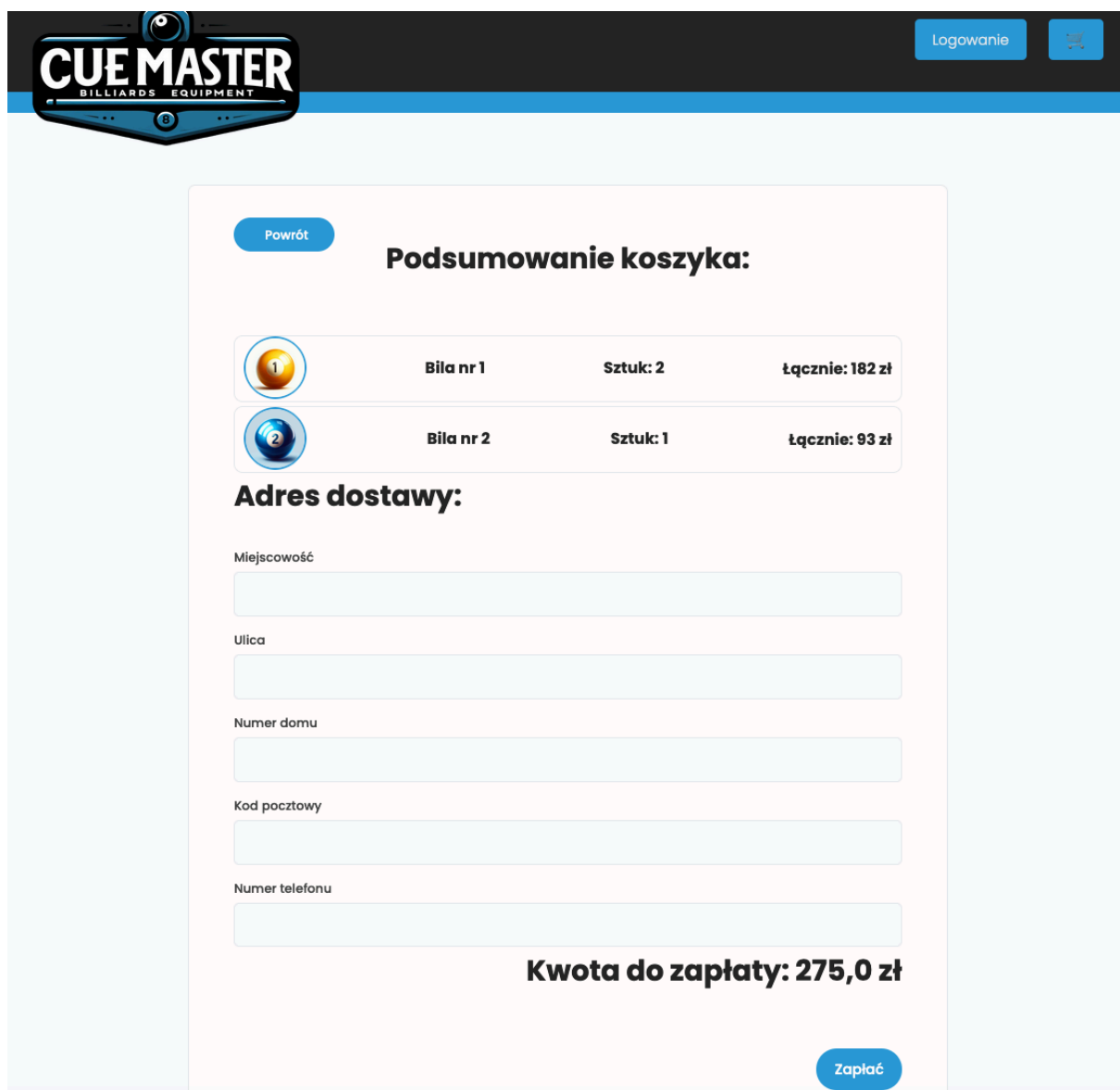
Widok koszyka przedstawia wszystkie produkty które zostały do niego dodane, wraz z możliwością edycji ilości danego produktu oraz opcją usunięcia go z koszyka. Obok podsumowania znajduje się przycisk przenoszący do formularza składania zamówienia.

### 4.5.1 Mechanizm zarządzania koszykami

Dodawanie produktów do koszyka wraz z późniejszą opcją złożenia zamówienia jest dostępne zarówno dla zalogowanych jak i niezalogowanych użytkowników.

- Koszyk zalogowanego użytkownika jest przypisany do jego konta i nie ulega przedawnieniu.
- Koszyk niezalogowanego użytkownika jest ważny przez 14 dni ( ID koszyka jest przechowywane w ciasteczkach użytkownika ), w momencie gdy taki użytkownik zarejestruje się w serwisie – koszyk ten jest automatycznie przypisywany do jego nowo utworzonego konta. Po 14 dniach nieaktywności taki koszyk jest automatycznie usuwany z bazy danych.

## 4.6 Formularz składania zamówienia





**CUE MASTER**  
BILLIARDS EQUIPMENT

Logowanie

Powrót

**Podsumowanie koszyka:**

	Bila nr 1	Sztuk: 2	Łącznie: 182 zł
	Bila nr 2	Sztuk: 1	Łącznie: 93 zł

**Adres dostawy:**

Miejscowość

Ulica

Numer domu

Kod pocztowy

Numer telefonu

**Kwota do zapłaty: 275,0 zł**


Zapłać


Widok ten umożliwia uzupełnienie danych potrzebnych do zrealizowania zamówienia.

### 4.6.1 Płatność

Ze względu na ograniczenia czasowe projekt nie posiada implementacji systemu płatności. Po kliknięciu przycisku zapłać system pomija etap faktycznej płatności i tworzy nowe zamówienie. Dla zalogowanych użytkowników zamówienie to będzie widoczne w historii zakupowej.

## 4.7 Zakładka Moje konto


Moje kontoWyloguj

Edytuj profil


**mirek**  
Mirek  
Telefon: None



### Historia zamówień

Numer zamówienia: d6909b36-1f00-4fe9-90e3-ded626fc2f42  
Data zamówienia: 18 stycznia 2024 19:49  
Status zamówienia: Złożone



Numer zamówienia: 66916bda-dcfb-45db-bbb8-16e86695536b  
Data zamówienia: 18 stycznia 2024 19:49  
Status zamówienia: Złożone



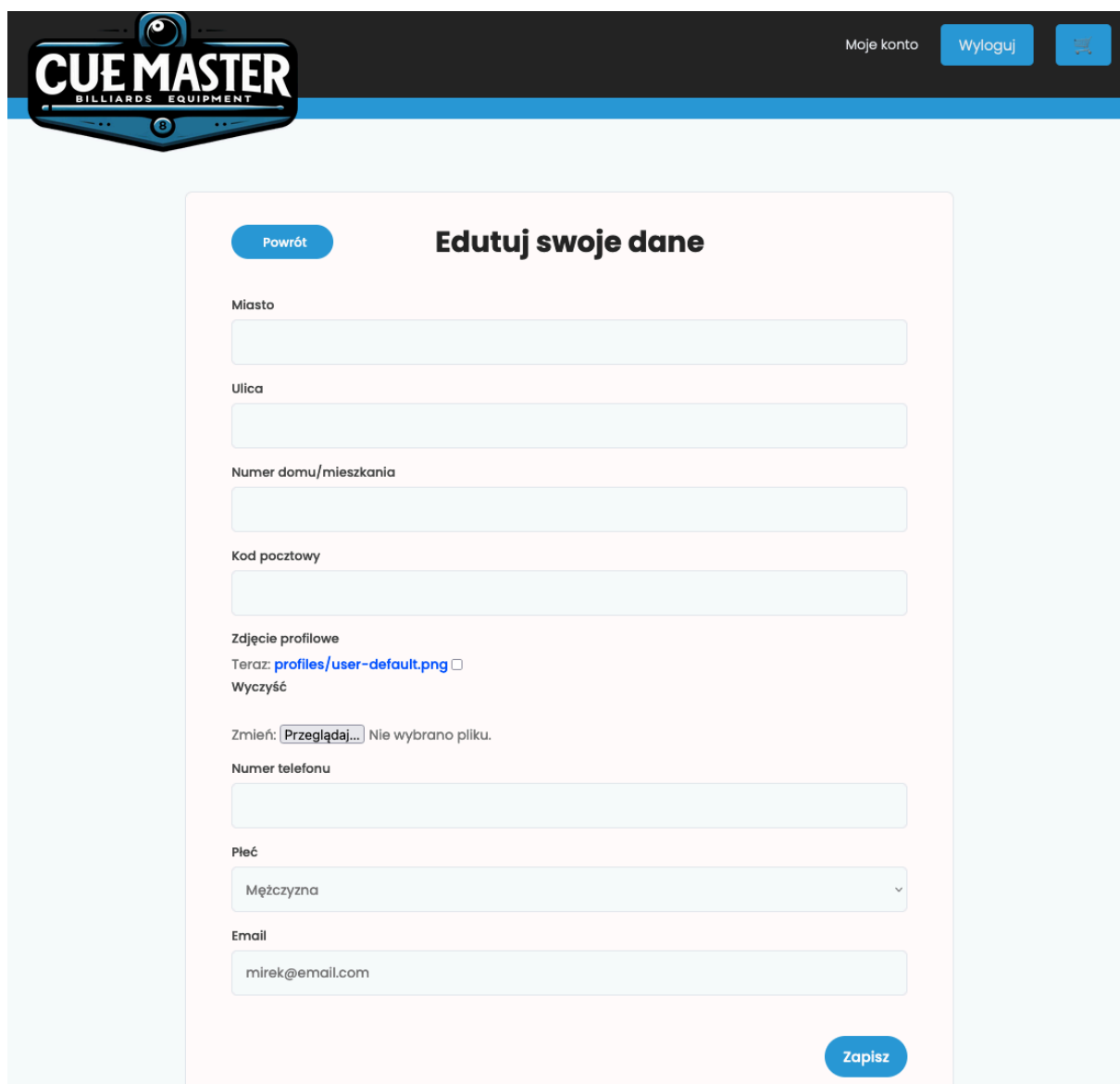
	Bila nr 1	Wartość: 91 zł
	Bila nr 6	Wartość: 101 zł

**Zapłacono: 192 zł**

© 2024 CueMaster Store. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
[Polityka prywatności](#) | [Polityka cookies](#) | [Regulamin sklepu](#)

W zakładce „Moje konto” widoczne są złożone przez nas zamówienia oraz podstawowe dane z naszego profilu wraz z możliwością ich edycji.

## 4.8 Zakładka edycji danych



The screenshot shows the 'Edit your data' (Edutuj swoje dane) form in the CUE MASTER application. The header features the CUE MASTER logo and navigation links for 'Moje konto', 'Wyloguj', and a user profile icon. The form itself is titled 'Edutuj swoje dane' and includes a 'Powrót' button. It contains several input fields: 'Miasto', 'Ulica', 'Numer domu/mieszkania', 'Kod pocztowy', 'Zdjęcie profilowe' (with a file selection interface showing a default profile picture and a 'Wyczyść' button), 'Numer telefonu', 'Płeć' (a dropdown menu currently set to 'Mężczyzna'), and 'Email' (pre-filled with 'mirek@email.com'). A 'Zapisz' button is located at the bottom right of the form.

Zakładka ta oferuje formularz edycji podstawowych danych powiązanych z naszym kontem.

#### 4.8.1 Zmiana hasła



A screenshot of a web form for changing a password. The form is contained within a light blue border. It has a light pink background. There are three input fields, each with a label above it: 'Aktualne hasło', 'Nowe hasło', and 'Potwierdź nowe hasło'. The input fields are light blue with rounded corners. At the bottom right of the form is a blue button with white text that says 'Zmień hasło'.

Zakładka ta oferuje również formularz zmiany hasła.

## 5 Informacje prawne

© 2024 CueMaster Store. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
[Polityka prywatności](#) | [Polityka cookies](#) | [Regulamin sklepu](#)

W stopce strony znajdują się informacje prawne takie jak polityka prywatności, polityka cookies oraz regulamin sklepu.