



POLITECHNIKA
LUBELSKA
LUBLIN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



POLITECHNIKA
LUBELSKA
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I INFORMATYKI

GameStore – Dokumentacja projektu

Temat projektu:	Aplikacja internetowa do obsługi sklepu z grami
Przedmiot:	
Prowadzący:	Dr Beata Pańczyk
Data oddania projektu:	11.06.2025
Kierunek studiów:	Informatyka
Rok studiów:	3
Numer grupy:	6.9
Rok akademicki:	2024/25
Autor sprawozdania:	Patryk Miścis

Opis projektu

GameStore to aplikacja webowa do kupowania gier przez Użytkowników. Użytkownicy muszą założyć konto po czym się zalogować, mogą dodawać i usuwać gry do swojej biblioteki, użytkownicy mają możliwość zmiany hasła swojego konta.


Technologie

- **Frontend:**
 - React 19
 - React Router DOM
 - Bootstrap 5
 - Axios
 - CSS (style, tryb ciemny, animacje)
 - Toast/Alert (powiadomienia)
- **Backend:**
 - Node.js
 - Express
 - MongoDB (Mongoose)
 - JWT (autoryzacja)

Funkcjonalności

1. Rejestracja/Logowanie

- Walidacja na kliencie i serwerze.



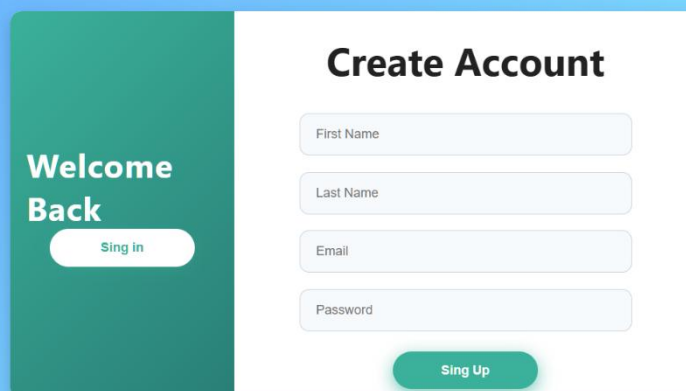
Zaloguj się

Email

Hasło

[Zaloguj się](#)

[Zarejestruj się](#)



Create Account

First Name

Last Name

Email

Password

[Sing in](#)

[Sing Up](#)

2. Sklep

- Miniaturki gier oraz opis gier,
- Przycisk z możliwością dodania gry do swojej biblioteki dostępne tylko gdy gra nie znajduje się w bibliotece.

GameStore


Sklep

Biblioteka

Profil

Wyloguj

Gra dodana do biblioteki




**The Witcher 3:
Dziki Gon**

Przгоды Geralta z Rivii
w mrocznym świecie
fantasy.

Cena: 89.99 PLN

Juz dodana

Komentarze




Minecraft

Gra o budowaniu i
przetwarzaniu z klocków
w otwartym świecie.

Cena: 99.99 PLN

Dodaj grę

Komentarze




Cyberpunk 2077

Gra RPG w otwartym
świecie w
futurystycznym Night
City.

Cena: 129.99 PLN

Dodaj grę

Komentarze



**Grand Theft Auto
V**

Kultowa gra akcji w
otwartym świecie Los
Santos.

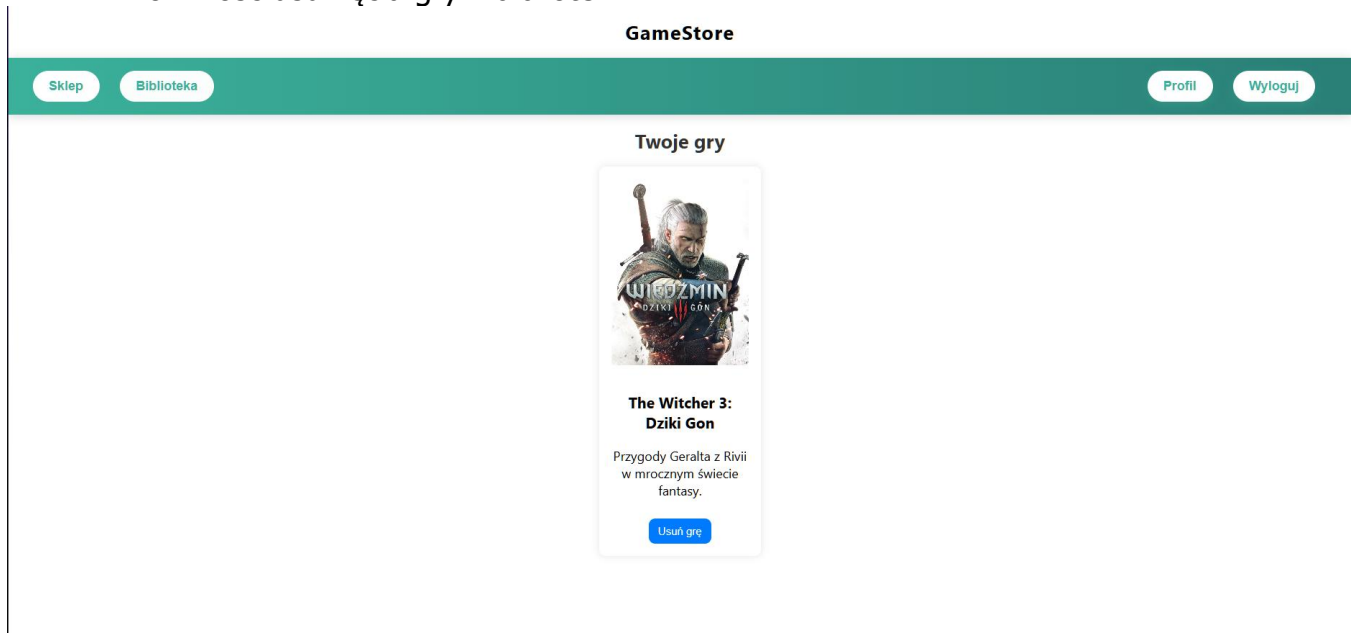
Cena: 79.99 PLN

Dodaj grę

Komentarze

3. Biblioteka

- Miniaturka i opis gry.
- Możliwość usunięcia gry z biblioteki.



4. Mój profil

- Informacje dotyczące profilu na którym jesteśmy zalogowani
- Możliwość zmiany hasła poprzez przycisk zmień hasło



5. Formularz zmiany hasła

The screenshot shows a modal form titled 'Zmień hasło' (Change password). The form contains three input fields: 'Obecne hasło' (Current password), 'Nowe hasło' (New password), and 'Powtórz nowe hasło' (Repeat new password). At the bottom of the form, there are two buttons: a blue 'Zmień' (Change) button and a grey 'Anuluj' (Cancel) button.

