



Aplikacja internetowa dot. gier planszowych



Cel projektu

Projekt zakłada stworzenie aplikacji prezentującej gry planszowe. Platforma umożliwia rejestrację/logowanie, przeglądanie gier planszowych, dodawanie odsyłaczy do zakupów, a także oferuje panel dla moderatora i administratora do zarządzania grami planszowymi. Użytkownicy mogą polubiać, komentować gry.

Projekt inżynierki wykorzystuje następujące technologie:

Angular (front-end),

Java Spring (back-end),

PostgreSQL (PgAdmin 4)



Baza danych





Wykorzystane technologie



W procesie projektowania naszej bazy danych, wykorzystaliśmy następujące technologie:

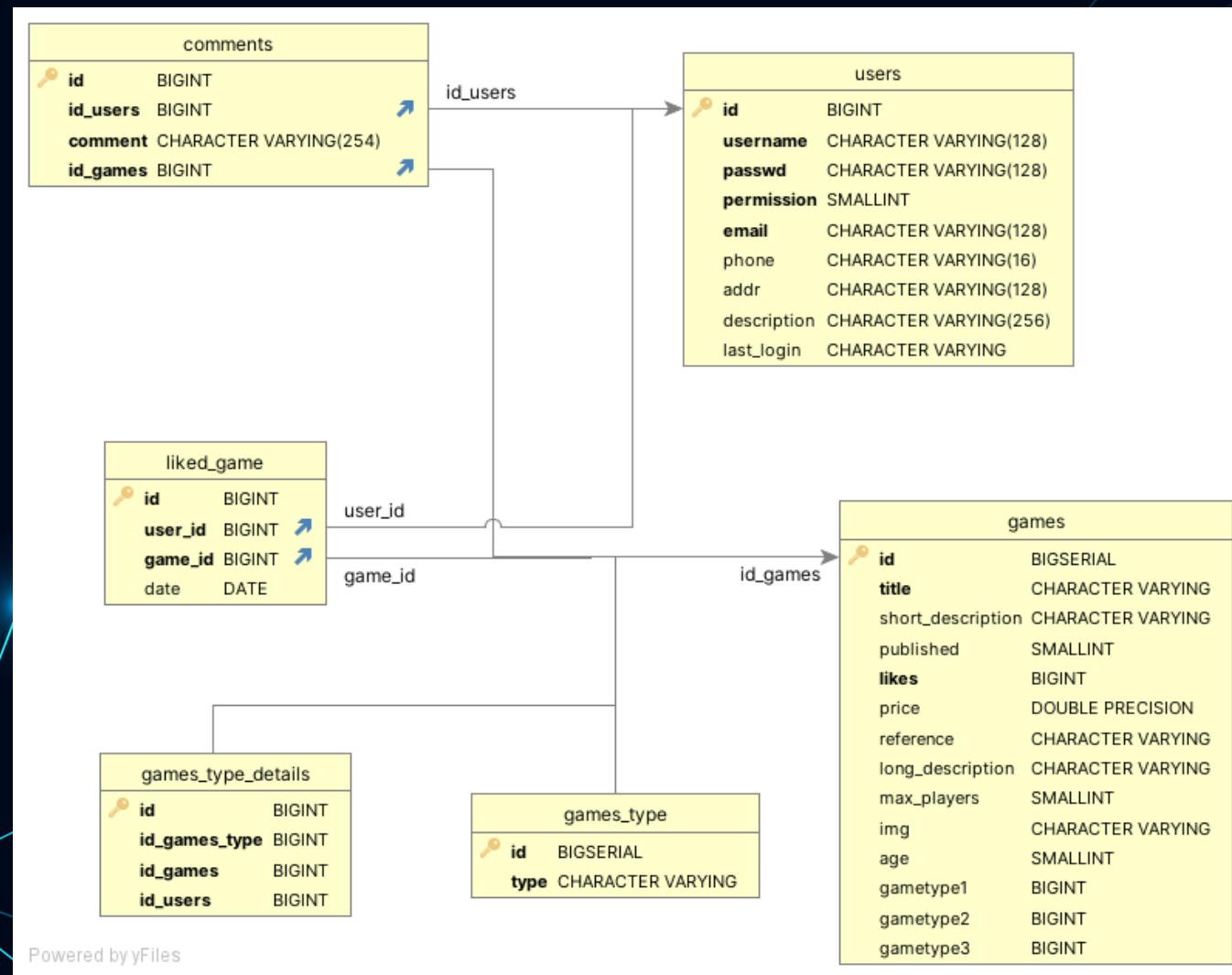
- **PostgreSQL ver. 16.1:** PostgreSQL jest zaawansowanym systemem zarządzania relacyjnymi bazami danych, który oferuje nie tylko stabilność i wydajność, ale także szeroki zakres zaawansowanych funkcji, takich jak wsparcie dla złożonych typów danych, indeksów oraz transakcji. Wersja 16.1 wprowadza liczne ulepszenia i poprawki, co sprawia, że nasza baza danych działa jeszcze sprawniej i niezawodniej.
- **PgAdmin 4 ver. 7.8:** PgAdmin 4 jest graficznym narzędziem do zarządzania bazą danych PostgreSQL, które umożliwia nam wygodne tworzenie, edycję, analizę oraz zarządzanie naszymi danymi. Wersja 7.8 wprowadza nowe funkcje oraz poprawia stabilność i wydajność interfejsu, co ułatwia pracę z bazą danych.

Dzięki wykorzystaniu tych zaawansowanych narzędzi, byliśmy w stanie efektywnie zaprojektować naszą bazę danych, zapewniając jej nie tylko solidność i wydajność, ale także intuicyjny interfejs zarządzania.



Struktura bazy danych

- Przedstawiamy strukturę naszej aplikacji w oparciu o diagram bazy danych. To kluczowe narzędzie pomagające zrozumieć, jak gromadzimy i organizujemy dane w systemie.
- Analiza tego diagramu pozwala lepiej zrozumieć istotne aspekty naszej aplikacji oraz relacje między nimi, co jest kluczowe dla dalszego rozwoju i optymalizacji systemu.





Opis tabel w bazie danych

W ramach naszej bazy danych mamy kilka kluczowych tabel, które składają się na strukturę naszego systemu. Poniżej przedstawiamy główne tabele w naszej bazie danych:

Tabela "**comments**" (Komentarze do gier planszowych):

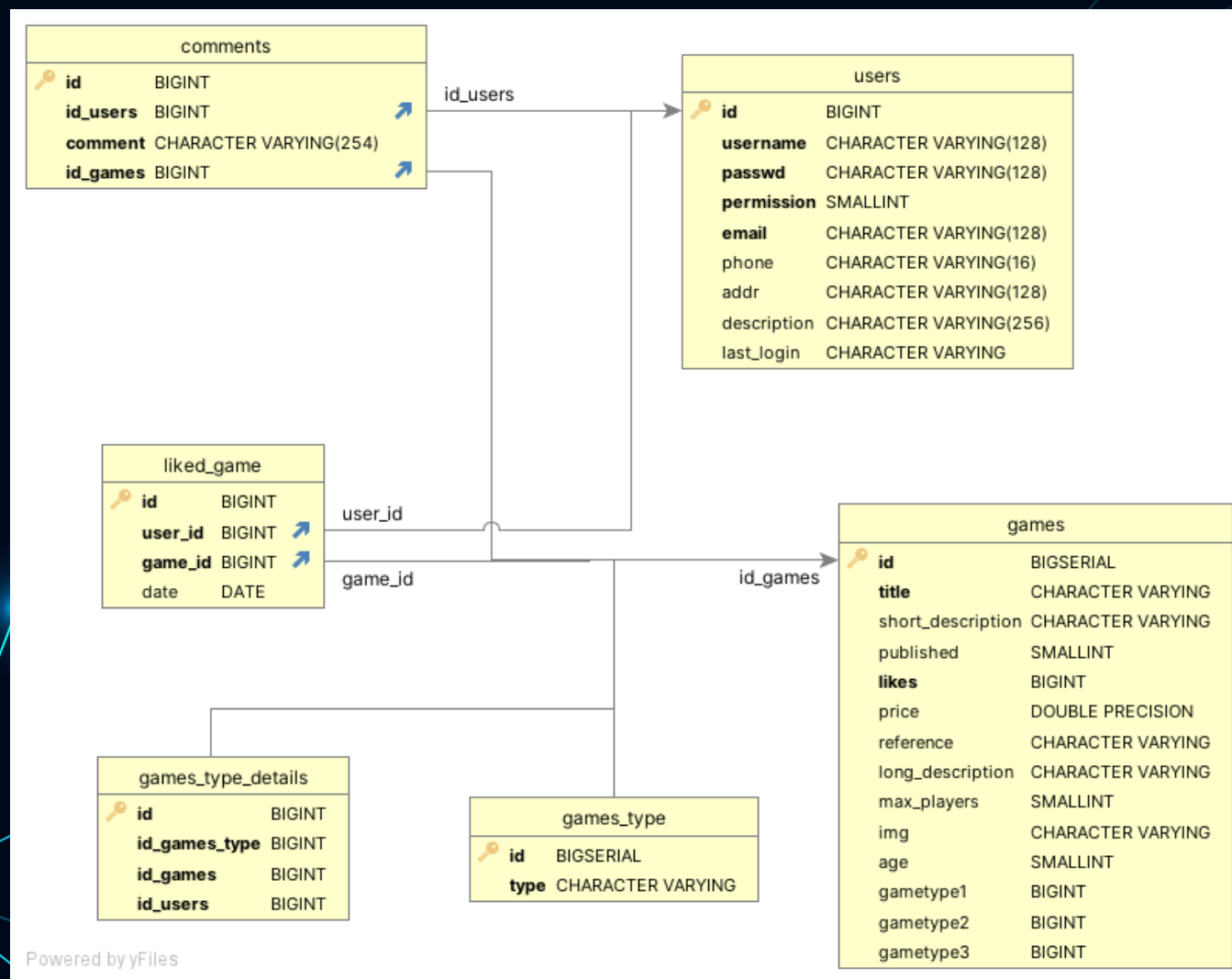
- Przechowuje informacje o komentarzach użytkowników dotyczących gier planszowych.
- Zawiera m.in. pola takie jak: ID komentarza, treść komentarza, ID użytkownika itd.

Tabela "**users**" (Użytkownicy):

- Zawiera informacje o użytkownikach naszej aplikacji.
- Posiada m.in. pola takie jak: ID użytkownika, nazwa użytkownika, login, hasło itd.

Tabela "**games**" (Gry planszowe):

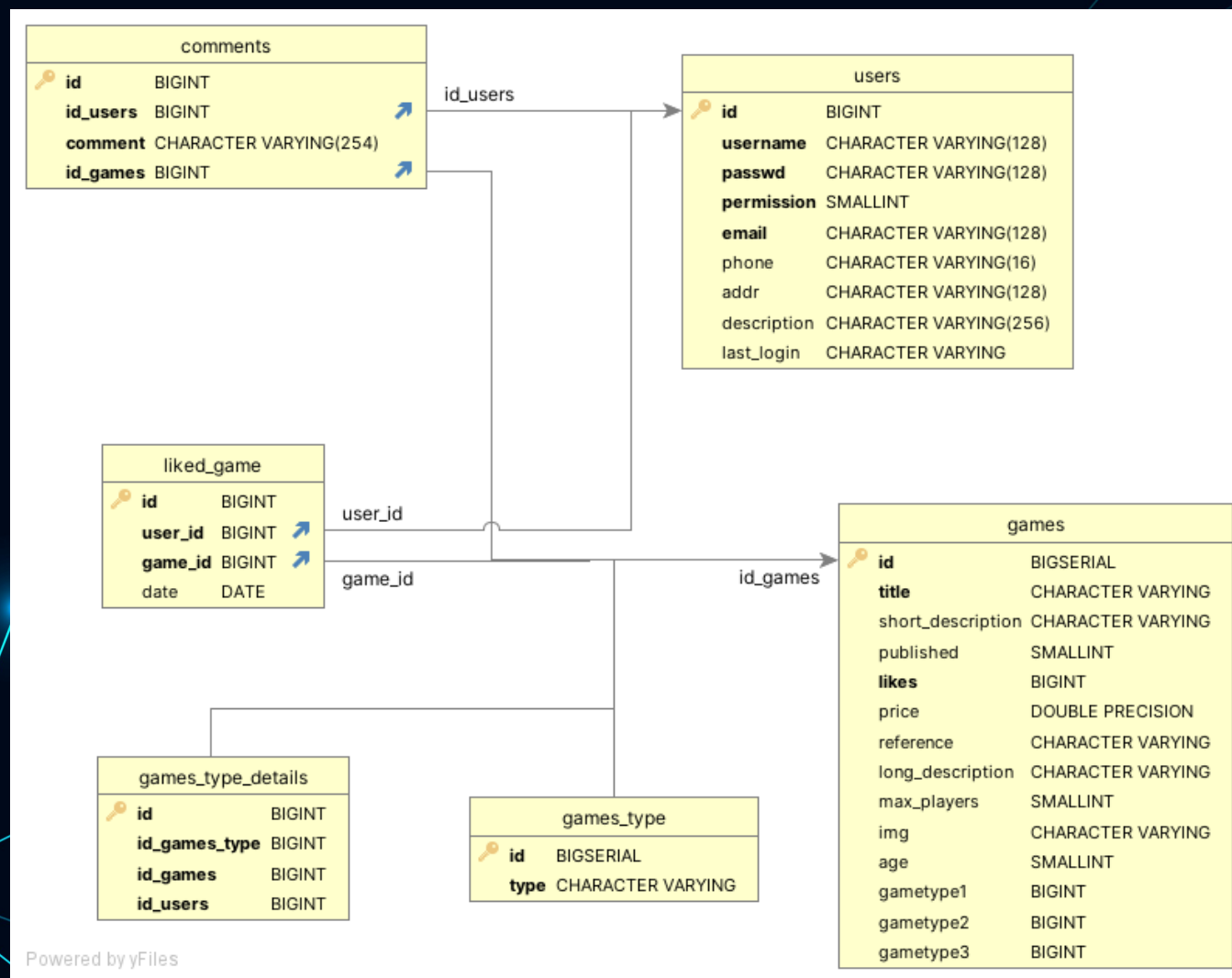
- Przechowuje informacje o wszystkich grach planszowych w naszej bazie danych.
- Zawiera m.in. pola takie jak: ID gry, nazwa gry, opis, rok wydania, polubienia, ID gatunku gry itd.





- **Tabela "game_type" (Rodzaje gier):**
 - Zawiera listę różnych rodzajów gier planszowych.
 - Posiada m.in. pola takie jak: ID gatunku, nazwa gatunku.
- **Tabela "game_type_details" (Szczegóły gatunku gry):**
 - Przechowuje dodatkowe informacje dotyczące konkretnego gatunku gry planszowej.
 - Zawiera m.in. pola takie jak: ID szczegółu gatunku, ID gatunku, opis szczegółów.
- **Tabela "liked_game" (Polubione gry):**
 - Zawiera informacje o polubionych grach przez użytkowników.
 - Posiada m.in. pola takie jak: ID polubienia, ID użytkownika, ID gry planszowej, data polubienia.

Dzięki tej strukturze danych, nasza aplikacja może skutecznie gromadzić, przetwarzać i prezentować informacje dotyczące gier planszowych oraz interakcji użytkowników.





Przykładowe rekordy w tabeli

Tabela "games"

id [PK] bigint	title character varying	short_description character varying	published smallint	likes bigint	price double precis	reference character varying	long_description character varying	max_players smallint	img character var	age smallint	gametype1 bigint
1	7 cudów świata	Przejmij kontrolę nad jednym z siedmiu potężn...	2020	11	147.36	https://www.empik.com/rebel-gra-strategiczna-7-c...	Stań na czele jednego z siedmiu wielkich miast starożytne...	7	p1.jpg	10	1
2	Mgielny las	W mrocznych zakamarkach Mgielnego Lasu pr...	2023	2	167.9	https://graszki.pl/Everdell-Mgielny-las-p4111	W mrocznych zakamarkach Mgielnego Lasu przebiegła spry...	4	p2.jpg	10	3
3	Wiedźmin: Stary Świat	Posiądź postać doświadczonego łowcy potwor...	2023	48	299.95	https://www.rebel.pl/gry-planszowe/the-witcher-ol...	Witcher: Old World to fascynująca gra planszowa, przenoszą...	5	p3.png	14	3
4	Nemesis	Po wybudzeniu z hibernacji na pokładzie statku...	2019	18	549.95	https://www.rebel.pl/gry-planszowe/nemesis-edycj...	Nemesis to intrygująca gra przygodowa o klimacie survival ...	5	p4.png	12	8
5	Star Wars: Wojny Klonów	Armia Republiki bravurnie stawia czoła hordom ...	2022	34	259.95	https://www.rebel.pl/gry-planszowe/star-wars-woj...	W grze Star Wars: Wojny Klonów otrzymujesz szansę odwró...	6	p5.png	14	8
9	Pandemic Legacy: Season 1	Zmutowane choroby rozprzestrzeniają się na c...	2015	0	276.24	https://www.amazon.de/dp/B016YTXQWO?tag=ite...	Pandemic Legacy to kooperacyjna gra kampanii, w której na...	4	p9.png	13	2
10	Anachrony	Użyj Exosuits i podróży w czasie, aby zapewnić ...	2017	0	205.18	https://www.board-game.co.uk/product/anachrony...	Jest koniec 26 wieku. Ziemia wraca do zdrowia po katastrof...	4	p10.png	15	2
11	Gloomhaven	Pokonaj potwory ze strategiczną rozgrywką. W...	2017	1	628.38	https://www.amazon.de/dp/B07B4G4PFD?tag=ite...	Gloomhaven to gra taktycznej walki inspirowanej euro w up...	4	p11.png	14	2
12	Space Alert	Ten statek sam się płynie! Czekaj, dlaczego nas...	2008	0	202	https://www.amazon.de/dp/B001Q9ERUI?tag=item...	Space Alert to gra o przetrwanie w drużynie. Gracze stają si...	5	p12.png	12	3
13	The White Castle	Zostań najbardziej wpływowym klanem w japoń...	2023	0	210.92	https://www.amazon.de/dp/B0C7RK5MZW?tag=ite...	Czapla leci nad niebem Himeji, podczas gdy Daimio ze szcz...	4	p13.png	12	2
14	Glass Road	Oczyść ziemię, zatrudnij specjalistów, buduj i z...	2013	1	210	https://www.miniaturemarket.com/csgfs6460.html...	Gra Glass Road upamiętnia 700-letnią tradycję produkcji szk...	4	p14.png	13	2
17	Imperial Settlers	Buduj budynki, zbieraj zasoby i atakuj sąsiada!	2014	0	36	https://www.amazon.de/dp/B00M9HUOK8?tag=ite...	Osadnicy z czterech głównych potęg świata odkryli nowe zi...	4	p15.png	10	2
18	Voidfall	Odrzuć Voidborn i przywróć Domineum w tym k...	2023	0	110	https://www.amazon.de/dp/B0CBPK9MST?tag=ite...	Przez wieki Novarchowie, potomkowie królewskiego domu ...	4	p16.png	15	2
19	The King's Dilemma	Przywódcy dołączają do rady, aby głosować w ...	2019	1	70.76	https://www.amazon.de/dp/B07V5THHK6?tag=ite...	King's Dilemma to interaktywne doświadczenie narracyjne z ...	5	p17.png	14	5
20	Runewars	Budować. Podbić. Zbierz. Rekrutować. Powtarz...	2010	0	80	https://eu.nobleknight.com/P/2147423914/Runew...	Runewars to epicka gra planszowa podbojów, przygód i imp...	4	p18.png	14	2
21	Pingwin Niespodzianka	Ktoś mnie się tu spodziewał?	2024	1	0	[null]	Nieeeeeeeeeeeeeeeee? A to niespodzianka!	1	p21.jpg	3	1



Relacje między tabelami

Nasza baza danych opiera się na złożonych relacjach między różnymi tabelami, co umożliwia kompleksowe zarządzanie danymi. Poniżej przedstawiamy kluczowe relacje między tabelami:

Tabela "comments" i "users":

Relacja **jeden do wielu**: każdy użytkownik może dodawać wiele komentarzy, ale każdy komentarz jest przypisany do jednego użytkownika.

Tabela "comments" i "games":

Relacja **jeden do wielu**: każdy komentarz może dotyczyć tylko jednej gry planszowej, ale jedna gra planszowa może mieć wiele komentarzy.

Tabela "games" i "game_type":

Relacja **wiele do jednego**: wiele gier planszowych może być przypisanych do tego samego gatunku gry.

Tabela "game_type" i "game_type_details":

Relacja **jeden do wielu**: jedna gra może mieć wiele szczegółów dotyczących gatunków gier.

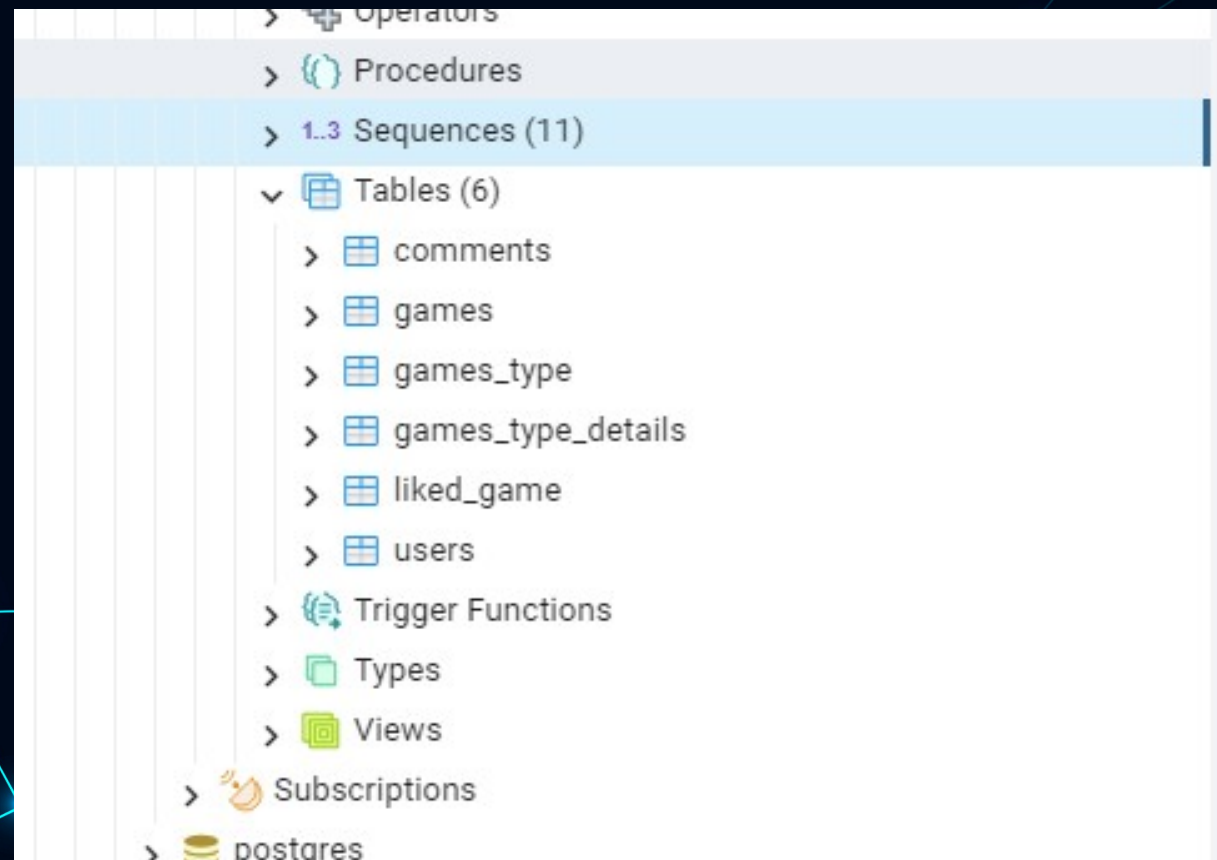




Tabela "game_type" i "game_type_details":

Relacja **jeden do wielu**: jedna gra może mieć wiele szczegółów dotyczących gatunków gier.

Tabela "liked_game" i "users":

Relacja **wiele do wielu**: użytkownicy mogą polubić wiele gier, a jedna gra może być polubiona przez wielu użytkowników.





Poprzez te relacje, nasza baza danych umożliwia skuteczne śledzenie i zarządzanie interakcjami użytkowników z grami planszowymi oraz przechowywanie szerokiej gamy informacji z nimi związanych.





comments

General Columns Advanced **Constraints** Parameters Security SQL

Primary Key **Foreign Key** Check Unique Exclude

	Name	Columns	Referenced Table
 	id_games	(id_games) -> (id)	public.games
 	id_users	(id_users) -> (id)	public.users

  Close Reset Save



Sekwencje w bazie danych

W naszym projekcie wykorzystujemy szereg sekwencji do generowania unikalnych identyfikatorów dla różnych encji w bazie danych. Oto lista sekwencji używanych w naszym projekcie:

seq_id_comments:

Generuje unikalne identyfikatory dla komentarzy w naszej bazie danych dotyczących gier planszowych.

seq_id_games:

Służy do generowania unikalnych identyfikatorów dla gier planszowych przechowywanych w naszej bazie danych.

seq_id_game_type:

Generuje unikalne identyfikatory dla różnych rodzajów gier planszowych, które są przechowywane w naszej bazie danych.

1.3 seq_id_comments

1.3 seq_id_games

1.3 seq_id_games_type

1.3 seq_id_games_type_details

1.3 seq_id_users

1.3 seq_users_likes



seq_id_game_type_details:

Jest wykorzystywana do generowania unikalnych identyfikatorów dla szczegółowych informacji na temat rodzajów gier planszowych w naszej bazie danych.

seq_id_users:

Generuje unikalne identyfikatory dla użytkowników naszej aplikacji, którzy są przechowywani w bazie danych.

seq_users_likes:

Służy do generowania unikalnych identyfikatorów dla polubień gier planszowych przez użytkowników w naszej bazie danych.

Dzięki tym sekwencjom, możemy zapewnić, że każdy rekord w naszej bazie danych posiada unikalny identyfikator, co ułatwia zarządzanie i identyfikację danych w naszym systemie.

1.3 seq_id_users

GeneralDefinitionSecuritySQL

Current value	0
Increment	1
Start	3
Minimum	0
Maximum	9223372036854775807
Cache	3
Cycled	<input type="checkbox"/>
Unlogged?	<input type="checkbox"/>
Owned By	
Table	<div>users</div>
Column	<div>id</div>

Close

Reset

Save



Główne cechy aplikacji:

- Strona główna
- Menu nawigacyjne
- Rejestracja
- Logowanie
- Panel Gier Planszowych
- Panel Kategorii Gier Planszowych
- Strona z polubionymi grami
- Strona pojedynczej gry planszowej
- Edycja profilu użytkownika
- Możliwość zmiany hasła
- Opcja wylogowania
- Komentarze
- Galeria



Menu nawigacyjne



Home Galeria Logowanie/Rejestracja ▾

Przed zalogowaniem

Home Galeria Logowanie/Rejestracja ▾

Logowanie/Rejestracja ▾

Logowanie

Rejestracja

Po zalogowaniu

Home Galeria user ▾

user ▾

Polubione

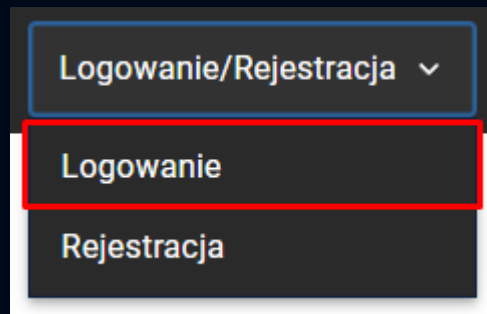
Ustawienia

Wyloguj



Logowanie

Odknośnik do panelu logowania



Panel logowania

A screenshot of a login panel. At the top is a grey circular placeholder for a profile picture. Below it is the text 'Zaloguj się'. Underneath is a link: 'Nie masz konta? [Zarejestruj się](#)'. There are two input fields: 'Nazwa użytkownika' and 'Hasło'. At the bottom is an orange button labeled 'Zaloguj się'.



Obsługa błędów w panelu logowania

Komunikat o błędzie w przypadku
złych danych logowania

Nazwa użytkownika

Użytkownik nie istnieje!

Sprawdzenie czy hasło posiada
przynajmniej 6 znaków

Hasło

Hasło musi posiadać co najmniej 6 znaków!



Panel Gier Planszowych / Panel Kategorii Gier Planszowych

Dostęp do Panelu Gier Planszowych oraz Panelu Kategorii Gier Planszowych jest zastrzeżony wyłącznie dla moderatorów i administratorów posiadających uprawnienia (permission) większe niż "1".

Dostęp do obu panelów znajduje się menu nawigacyjnym po zalogowaniu na konto moderatora / administratora.

Home Galeria Board Games Panel Category Games Panel admin



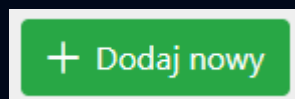
 Usun

Szukaj...



Opis funkcji panelu gier planszowych

Dodawanie nowej gry



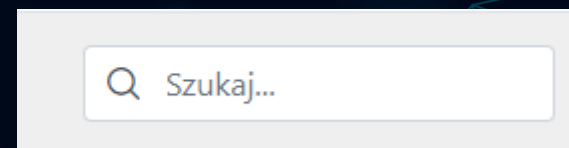
Usuwanie wielu gier



Edytowanie



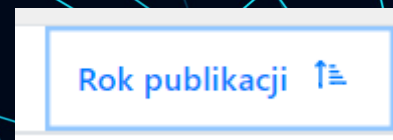
Wyszukiwanie gier



Usuwanie gry



Możliwość sortowania





Dodawanie nowej gry

+ Dodaj nowy

Usuń

Dialog dodawania gry obsługuje możliwość dodania zdjęcia, dodania tekstu w polach i wybranie kategorii pobieranych z modelu kategorii.

Potwierdzenie lub błąd przy dodawaniu gry:



Operacja zakończona sukcesem



Gra została utworzona



Błąd



Nie powiodło się dodanie gry

Gra planszowa

+ Zdjęcie

Tytuł

Krótki Opis

Długi Opis

☐ Starożytność

☐ Fantasy

☐ Dla dzieci

☐ Na imprezę

☐ Strategiczna

☐ Wojenne

☐ Dla dorosłych (+18)

☐ Science fiction

Rok publikacji

Max. Liczba Graczy

Min. Wiek

Anuluj

Zapisz



Edytowanie gry

<input type="checkbox"/>	Mgielny las		Fantasy	2023	4	10	2	167.9 zł		
--------------------------	-------------	--	---------	------	---	----	---	----------	--	--

Dialog edytowania gry obsługuje możliwość edytowania zdjęcia, edytowania tekstu w polach i edycję kategorii pobieranych z modelu kategorii.

Potwierdzenie lub błąd przy edytowaniu gry:

Operacja zakończona sukcesem

Gra została zaktualizowana

Błąd

Nie powiodło się zaktualizowanie gry

Gra planszowa

Tytuł

Mgielny las

Krótki Opis

W mrocznych zakamarkach Mgiełnego Lasu przebiegła sprytna i nikczemna pajęczycza, gotowa zwołać pajęczą armię i zdobyć Dolinę Everdell.

Długi Opis

W mrocznych zakamarkach Mgiełnego Lasu przebiegła sprytna i nikczemna pajęczycza, gotowa zwołać pajęczą armię i zdobyć Dolinę Everdell.

☐ Starożytność ☐ Strategiczna

☒ Fantasy ☐ Wojenne

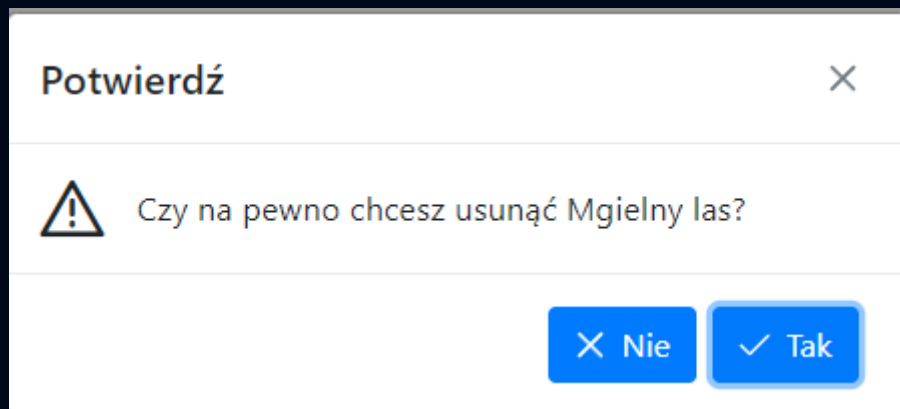


Usuwanie gry

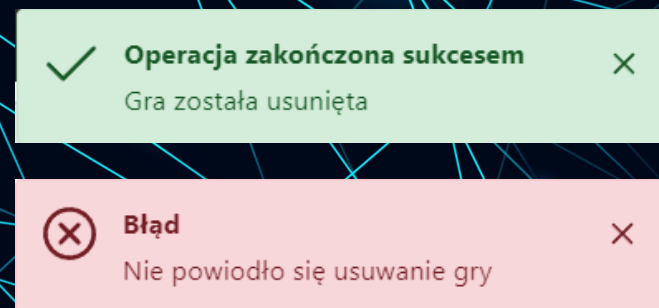
Usuwanie gier jest możliwe poprzez naciśnięcie przycisku "Usuń" przy danej grze lub zaznaczenie wielu pozycji i skorzystanie z opcji "Usuń" znajdującej się na górnym pasku.



Dialog potwierdzenia usunięcia gry:

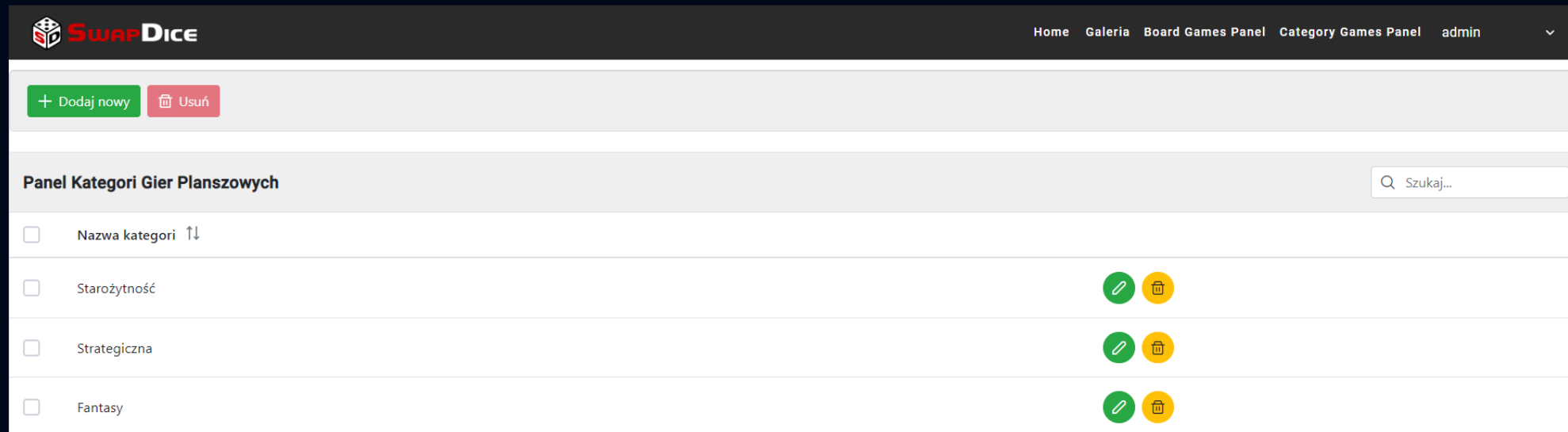


Potwierdzenie lub błąd przy usunięciu gry:





Panel Kategorii Gier Planszowych



Przed dodaniem nowej kategorii

- ☐ Starożytność
- ☐ Fantasy
- ☐ Dla dzieci
- ☐ Na imprezę
- ☐ Strategiczna
- ☐ Wojenne
- ☐ Dla dorosłych (+18)
- ☐ Science fiction

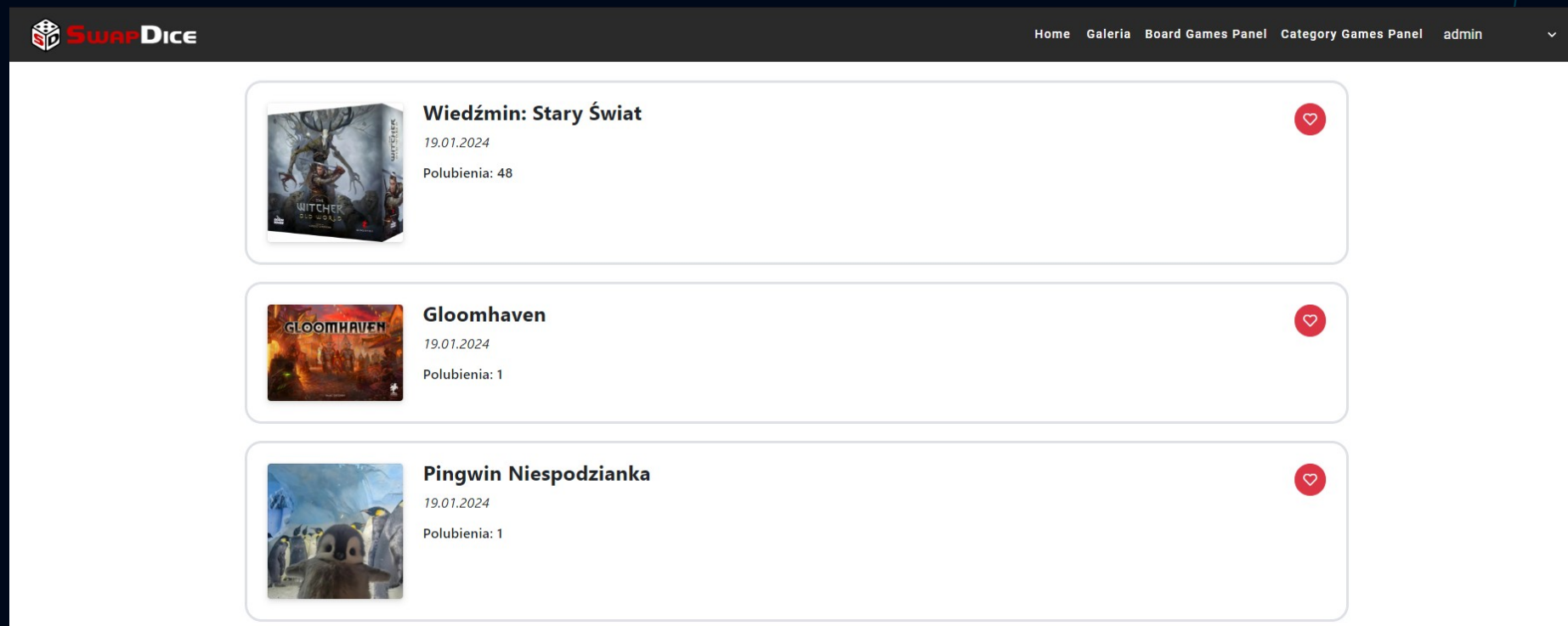
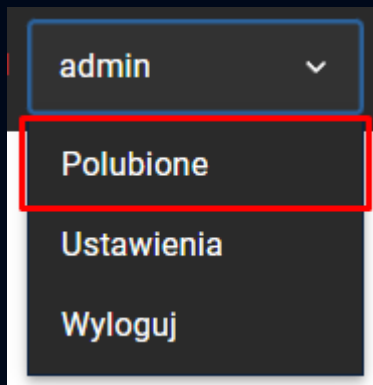
Po dodaniu nowej kategorii

- ☐ Starożytność
- ☐ Fantasy
- ☐ Dla dzieci
- ☐ Na imprezę
- ☐ Nowa Kategoria
- ☐ Strategiczna
- ☐ Wojenne
- ☐ Dla dorosłych (+18)
- ☐ Science fiction

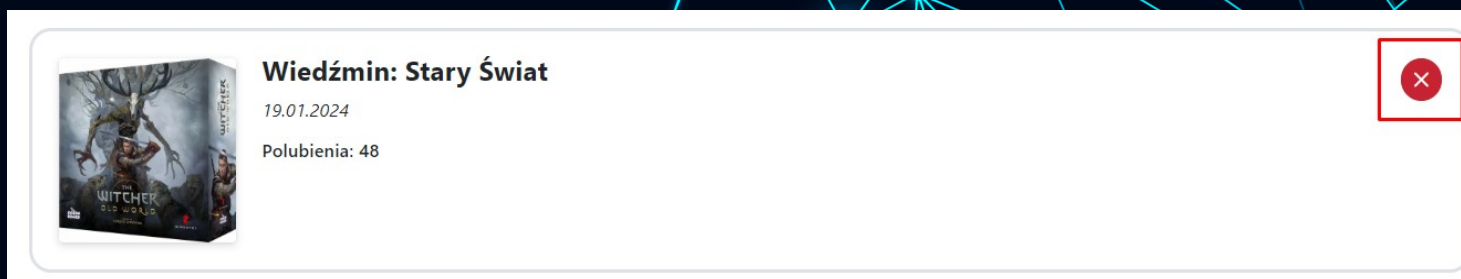


Strona z polubionymi grami

Odnosnik do
polubionych gier:



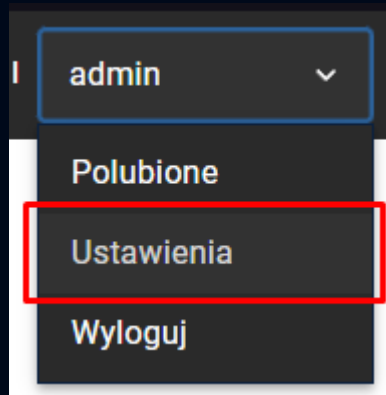
Usunięcie gry z polubionych



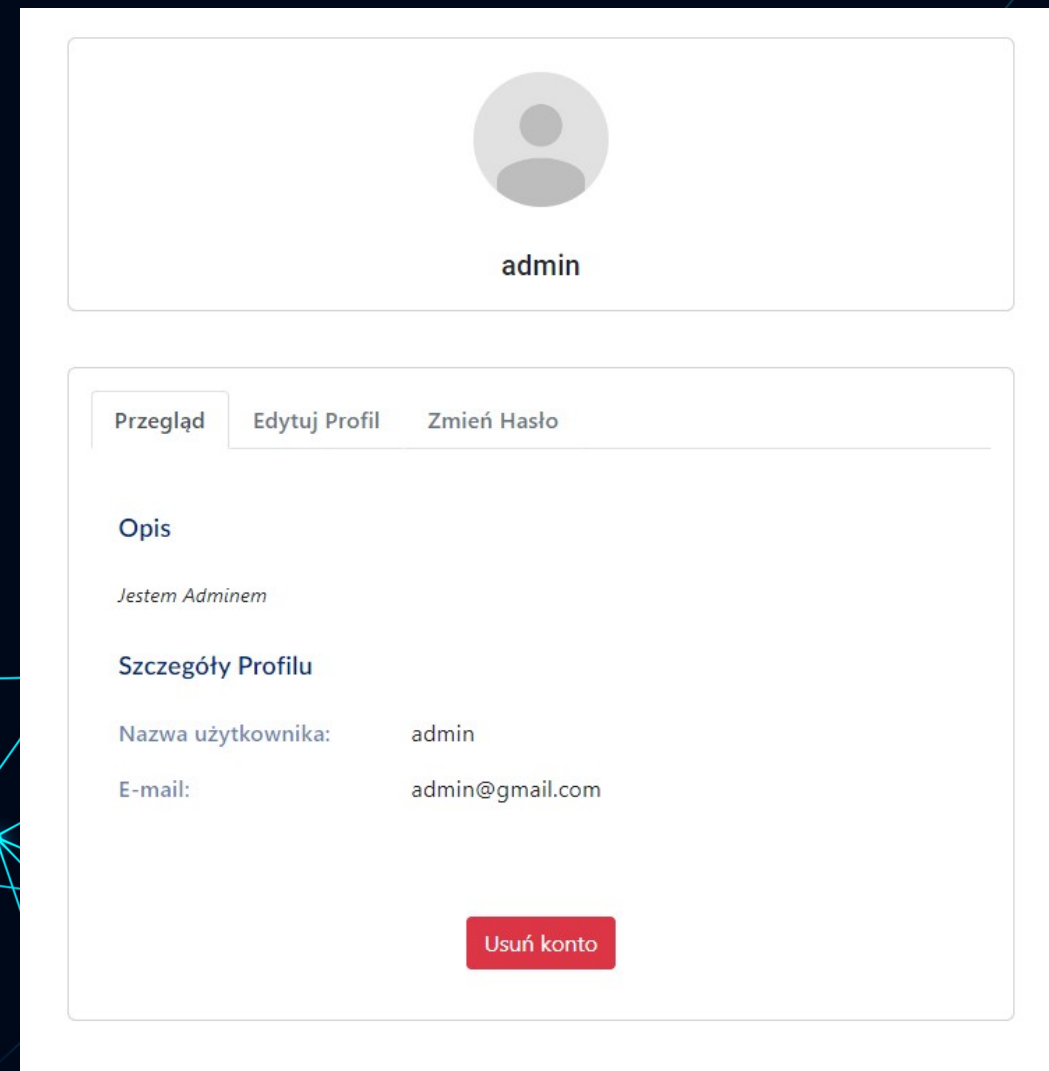


Strona z ustawieniami - Przegląd

Odknośnik do ustawień:



W sekcji ustawień użytkownika dostępny jest przegląd danych, co umożliwia użytkownikowi łatwy dostęp. Dodatkowo, w tym obszarze istnieje opcja trwałego usunięcia konta, co pozwala użytkownikowi usunąć konto w dowolnym momencie.






Strona z ustawieniami – Edytuj Profil

W panelu ustawień użytkownika dostępna jest opcja edycji profilu, umożliwiającą spersonalizowanie informacji użytkownika, takich jak opis, nazwa użytkownika czy adres e-mail.

The screenshot shows a user settings interface. At the top, there is a circular profile picture placeholder and the username 'admin'. Below this, there are three tabs: 'Przegląd', 'Edytuj Profil' (which is selected), and 'Zmień Hasło'. The 'Edytuj Profil' tab contains three input fields: 'Opis' with the text 'Jestem Adminem', 'Nazwa użytkownika' with the text 'admin', and 'E-mail' with the text 'admin@gmail.com'. A blue button labeled 'Zapisz zmiany' is located at the bottom right of the form.



admin

Przegląd

Edytuj Profil

Zmień Hasło

Opis:

Jestem Adminem

Nazwa użytkownika:

admin

E-mail:

admin@gmail.com

Zapisz zmiany



Strona z ustawieniami – Zmień Hasło

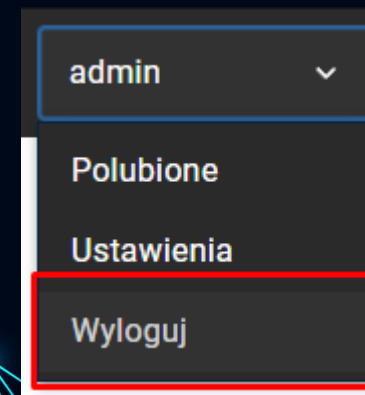
W sekcji ustawień konta, użytkownicy mają również możliwość zmiany hasła.

The screenshot shows a user settings page for a user named 'admin'. At the top, there is a profile picture placeholder and the username 'admin'. Below this, there are three tabs: 'Przegląd', 'Edytuj Profil', and 'Zmień Hasło', with 'Zmień Hasło' being the active tab. The form contains three input fields: 'Aktualne hasło:', 'Nowe hasło:', and 'Powtórz nowe hasło:'. Each field has a toggle icon (an eye) to the right, indicating that the password input is currently masked. At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'Zapisz zmiany' (Save changes).













Opcja wylogowania z konta

Opcja wylogowania jest łatwo dostępna w menu użytkownika, umożliwiając szybkie i bezpieczne zakończenie sesji, zapewniając prywatność i bezpieczeństwo konta.





Strona główna




<div> SWAPDICE</div> <div>HomeGaleriaBoard Games PanelCategory Games Paneladmin</div>							
Gry Planszowe <div>Search...</div>							
Tytuł ↑↓	Zdjęcie	Kategoria ↑↓	Rok publikacji ↑↓	Max. Liczba Graczy ↑↓	Min. Wiek ↑↓	Polubienia ↓	Cena ↑↓
Wiedźmin: Stary Świat		Fantasy	2023	5	14	50	299.95 zł
Star Wars: Wojny Klonów		Science fiction	2022	6	14	32	259.95 zł
Nemesis		Science fiction	2019	5	12	18	549.95 zł
7 cudów świata		Starożytność	2020	7	10	11	147.36 zł
Mgielny las		Fantasy	2023	4	10	2	167.9 zł
Imperial Settlers		Strategiczna	2014	4	10	0	36 zł
Voidfall		Strategiczna	2023	4	15	0	110 zł
The King's Dilemma		Dla dzieci	2019	5	14	0	70.76 zł
Runewars		Strategiczna	2010	4	14	0	80 zł



Odnosiniki i funkcja strony głównej

Odnosiniki do "id" gier planszowych, wyświetlanie rankingu najlepszych gier, możliwość sortowania przez kolumny oraz wyszukiwanie gry.

Min. Wiek ↑↓	Polubienia ↓	Cena ↑↓
14	50	299.95 zł
14	32	259.95 zł
12	18	549.95 zł
10	11	147.36 zł

Wiedźmin: Stary Świat		Fantasy	2023
Star Wars: Wojny Klonów		Science fiction	2022
Nemesis		Science fiction	2019

🔍 Search...



Wyszukiwanie na stronie głównej

Gry Planszowe

Tytuł ↑↓

Zdjęcie

Kategoria ↑↓

Rok publikacji ↑↓

Max. Liczba Graczy ↑↓

Min. Wiek ↑↓

Połączenia ↓

Cena ↑↓

[Wiedźmin: Stary Świat](#)



Fantasy

2023

5

14

50


299.95 zł

Wyświetlanie od 1 do 1 z 1 wpisów << < 1 > >>



Rejestracja

Formularz rejestracji



Zarejestruj się

Nie masz konta? [Zaloguj się](#)

Nazwa użytkownika


Email

Hasło

Potwierdź hasło

Zarejestruj się

Wymogi



Zarejestruj się

Nie masz konta? [Zaloguj się](#)

Nazwa użytkownika

Email

Hasło

Hasło musi mieć minimum 6 znaków!


Potwierdź hasło

Hasła się nie zgadzają


Zarejestruj się



Strona gry planszowej




HomeGaleriaBoard Games PanelCategory Games Paneladmin



Wiedźmin: Stary Świat

Posiądź postać doświadczonego łowcy potworów i odkryj fascynujący świat znanego z uniwersum Wiedźmina!

Players	Category	Age	Likes	Price	Buy now:
5	Fantasy	14	50	299.95 zł	Wiedźmin: Stary Świat



Opis

Oceny

Witcher: Old World to fascynująca gra planszowa, przenosząca graczy do pełnego niebezpieczeństw świata wiedźmińskiego. Odkrywaj tajemnicze zakątki, staw czoła mrocznym sekretom i zagrożeniom w czasach, gdy plagą potworów nawiedzał Kontynent. Gra rozgrywa się przed wydarzeniami z sagi o Geralcie z Rivii, w epoce, gdy jedynymi skutecznymi przeciwnikami byli wiedźmini – wyszkoleni zabójcy potworów.



Informacje o grze planszowej

Na stronie gry planszowej w głównym bloku informacji wyświetlany jest tytuł gry oraz krótki opis wraz podglądem obrazu i najważniejszymi informacjami w tabeli oraz systemem "polubień".



Wiedźmin: Stary Świat

Posiądź postać doświadczonego łowcy potworów i odkryj fascynujący świat znanego z uniwersum Wiedźmina!

Players	Category	Age	Likes	Price	Buy now:
5	Fantasy	14	50	299.95 zł	Wiedźmin: Stary Świat





Informacje o grze planszowej

Tytuł i krótki opis

Wiedźmin: Stary Świat

Posiądź postać doświadczonego łowcy potworów i odkryj fascynujący świat znanego z uniwersum Wiedźmina!

Tabela z najważniejszymi informacjami

Wiedźmin: Stary Świat

Posiądź postać doświadczonego łowcy potworów i odkryj fascynujący świat znanego z uniwersum Wiedźmina!

Players	Category	Age	Likes	Price	Buy now:
5	Fantasy	14	50	299.95 zł	Wiedźmin: Stary Świat



Podgląd obrazu



Odnosnik do strony z kupnem gry

Buy now:

[Wiedźmin: Stary Świat](#)



System polubień

Zaimplementowanie systemu polubień, w którym, użytkownik po naciśnięciu przycisku "serca" inkrementuje się pole "Likes" w bazie danych i aktualizuje liczbę polubień na stronie bez odświeżania strony.

Wygląd przycisku i tabeli przed polubieniem gry

Players	Category	Age	Likes	Price	Buy now:
5	Fantasy	14	50	299.95 zł	Wiedźmin: Stary Świat

Wygląd przycisku i tabeli po polubieniu gry

Players	Category	Age	Likes	Price	Buy now:
5	Fantasy	14	51	299.95 zł	Wiedźmin: Stary Świat



Menu strony gry planszowej

Długi opis gry

Opis

Oceny

Witcher: Old World to fascynująca gra planszowa, przenosząca graczy do pełnego niebezpieczeństw świata wiedźmińskiego. Odkrywaj tajemnicze zakątki, staw czoła mrocznym sekretom i zagrożeniom w czasach, gdy plagą potworów nawiedzał Kontynent. Gra rozgrywa się przed wydarzeniami z sagi o Geralcie z Rivii, w epoce, gdy jedynymi skutecznymi przeciwnikami byli wiedźmini – wyszkoleni zabójcy potworów.



Menu strony gry planszowej

Dodawanie i wyświetlanie komentarzy

Szablon


Komentarze:

Wypełnienie komórki


Komentarze:

Pomyślne dodanie
komentarza

Komentarze:



user
test3



admin
Komentarz



Galeria

