Mini Forum Konsol

Zakres projektu

Mini Forum Konsol to aplikacja która ma na celu umożliwienie użytkownikom tworzenie i przeglądanie kart opisujących historyczne oraz współczesne konsole do gier. Do głównych funkcji zalicza się:

1. Rejestrację i logowanie użytkowników – aby umożliwiać personalizację treści i tworzenie kart przez zarejestrowanych użytkowników.

2. Tworzenie kart konsol – użytkownicy mogą dodawać nowe karty zawierające nazwę konsoli, datę premiery, producenta, zdjęcie oraz opis techniczny.

3. Przeglądanie i wyszukiwanie kart – aplikacja umożliwi filtrowanie konsol według producenta, daty premiery lub innych cech.

4. Edycję i usuwanie kart – autorzy kart mogą je edytować lub usuwać.

5. System komentarzy i ocen – użytkownicy mogą komentować oraz oceniać poszczególne karty (opcjonalne rozszerzenie).

Opis bazodanowy (modele)

Model Użytkownik (User)

Bazuje na wbudowanym modelu `User` z Django, umożliwiając zarządzanie rejestracją i logowaniem.

Model Konsola (Console)

- id (Primary Key) – automatyczne pole ID.

- nazwa (CharField) – nazwa konsoli, maks. 255 znaków.

- producent (CharField) – producent konsoli, maks. 255 znaków.

- data\_premiery (DateField) – data premiery konsoli.

- opis (TextField) – szczegółowy opis konsoli.

- zdjecie (ImageField) – zdjęcie konsoli (przechowywane w katalogu medialnym).

- autor (ForeignKey) – odniesienie do modelu `User`, oznaczające twórcę karty.

- data\_utworzenia (DateTimeField) – automatyczna data utworzenia karty.

- data\_aktualizacji (DateTimeField) – automatyczna data ostatniej aktualizacji.

Model Komentarz (Comment) – (opcjonalny)

- id (Primary Key) – automatyczne pole ID.

- konsola (ForeignKey) – odniesienie do modelu `Console`.

- autor (ForeignKey) – odniesienie do modelu `User`.

- tresc (TextField) – treść komentarza.

- data\_utworzenia (DateTimeField) – automatyczna data dodania komentarza.

Model Ocena (Rating) – (opcjonalny)

- id (Primary Key) – automatyczne pole ID.

- konsola (ForeignKey) – odniesienie do modelu `Console`.

- autor (ForeignKey) – odniesienie do modelu `User`.

- ocena (IntegerField) – ocena w skali 1-5.

- data\_utworzenia (DateTimeField) – automatyczna data dodania oceny.