

Dokumentacja Frontendowa Aplikacji Do Rekomendacji Filmów

HTML:

1. base.html

- Bazowy szablon dla wszystkich stron w aplikacji.
- Zawiera nagłówek, stopkę, podstawowe style oraz logikę nawigacji.
- Nagłówek zawiera linki do różnych stron: Strona Główna, Filmy, Szczegóły filmu, O nas, użytkownicy
- Renderuje blok `content`, który jest nadpisywany w zależności od podstrony.

2. movies.html

- Wyświetla listę filmów oraz szczegóły każdego z nich.
- Używa pętli do iterowania przez filmy i wyświetlania ich szczegółów takich jak tytuł, rok produkcji, ocena, liczba głosów, gatunki, reżyserzy oraz obsada.
- Filmy są prezentowane w formie kart z obrazkami plakatów i krótkimi opisami.
- Każdy film jest linkiem do szczegółów danego filmu.

3. movie_details.html

- Wyświetla szczegóły pojedynczego filmu.
- Zawiera szczegółowe informacje o filmie: tytuł, rok produkcji, ocena, gatunki, reżyserzy, obsada oraz zdjęcie plakatu.

4. add_comment.html

- Formularz do dodawania komentarzy do filmu.
- Użytkownik może wprowadzić tekst komentarza i wysłać formularz metodą POST.
- Formularz zawiera zabezpieczenie CSRF (Cross-Site Request Forgery).

5. add_review.html

- Formularz do dodawania recenzji filmu.
- Użytkownik może ocenić film w skali od 1 do 5 oraz dodać swoją recenzję tekstową.

6. about.html

- Strona z informacjami o aplikacji.

7. login.html oraz register.html

- Formularze logowania i rejestracji nowych użytkowników.
- Logowanie wymaga podania loginu i hasła, natomiast rejestracja obejmuje dodatkowe pola, takie jak imię, nazwisko i email.

8. user_details.html

- Wyświetla szczegóły dotyczące użytkownika.
- Zawiera informacje o użytkowniku, jego recenzjach oraz ulubionych filmach.

CSS

Aplikacja używa pliku CSS do definiowania wyglądu i układu elementów na stronach. Stylizacja opiera się na responsywnym projekcie z ciemnym motywem. W pliku CSS zdefiniowane są m.in. style dla nagłówków, przycisków, kart filmów, formularzy oraz elementów interaktywnych.

1. Nagłówek i Nawigacja

Nagłówek aplikacji zawierający nawigację, ma ciemne tło oraz jasny tekst. Linki do poszczególnych stron zmieniają kolor po najechaniu, co daje użytkownikowi jasną wskazówkę interaktywności.

```
header {
  background-color: #0C151A;
  color: white;
  padding: 10px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}

nav a {
  color: white;
  text-decoration: none;
  margin: 0 15px;
  padding: 5px 10px;
}

nav a:hover {
  background-color: #575a5e;
  border-radius: 5px;
}
```

2. Przyciski

Przyciski, takie jak te używane do logowania, wylogowania czy przesyłania formularzy, mają zaokrąglone krawędzie i są stylizowane w ciemnych odcieniach. Przycisk zmienia kolor na jaśniejszy po najechaniu kursorem.

```

.login-button, .logout-button {
  text-decoration: none;
  color: white;
  background-color: #0C151A;
  padding: 10px;
  border-radius: 5px;
  display: flex;
  align-items: center;
  margin-right: 10px;
}

.login-button:hover, .logout-button:hover {
  background-color: #575a5e;
}

```

3. Siatka Filmów i Karty Filmów

Karty filmów są centralnym elementem aplikacji. Każdy film jest wyświetlany w formie karty z obrazkiem plakatu, tytułem, oceną i innymi szczegółami. Karty są stylizowane tak, aby były wizualnie atrakcyjne, a jednocześnie dobrze zorganizowane i czytelne.

Główne cechy:

- Elastyczna siatka (grid)
- Cienie i zaokrąglenia

```

.movie-card-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  padding: 20px;
}

.movie-card {
  background-color: #0C151A;
  border-radius: 10px;
  width: 240px;
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  margin: 10px;
}

.movie-card-header img {
  width: 100%;
  height: auto;
  border-bottom: 1px solid #575a5e;
}

.movie-card-body {
  padding: 15px;
  text-align: left;
  color: #FFFFFF;
}

```

4. Sekcja Recenzji

Recenzje użytkowników są wyświetlane w formie kart, podobnie jak filmy. Zawierają one dane o autorze recenzji, ocenę oraz tekst recenzji. Style kart mają dodatkowe elementy, takie jak gwiazdki oceny.

```

.review-item {
  background-color: #0C151A;
  border-radius: 8px;
  padding: 15px;
  margin-bottom: 15px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.review-item h3 {
  color: #1E90FF;
  margin-bottom: 10px;
  font-size: 1.2em;
}

.review-item p {
  color: #FFFFFF;
  font-size: 1em;
  margin: 5px 0;
}

```

5. Formularze

Formularze takie jak te do dodawania recenzji, komentarzy, logowania oraz rejestracji, są stylizowane w sposób zapewniający intuicyjne korzystanie.

```

textarea,
input[type="number"],
input[type="text"] {
  width: 100%;
  max-width: 400px;
  padding: 10px;
  border: none;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: inset 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  background-color: #1A242F;
  color: #FFFFFF;
}

textarea:focus,
input[type="number"]:focus,
input[type="text"]:focus {
  outline: none;
  background-color: #2A3948;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(30, 144, 255, 0.5);
}

```