

Функціональні вимоги:

Користувач повинен мати можливість увійти в систему, використовуючи електронну адресу або номер телефону та пароль.

Користувач повинен мати можливість змінювати пароль та номер телефону у вкладці налаштування

Користувач повинен мати можливість створювати свій особистий профіль у вікні “Мій профіль” з такими даними: унікальне ім’я користувача та аватарка користувача.

Користувач повинен мати можливість писати короткий опис про себе на сторінці профілю.

Користувач повинен мати можливість, редагувати свої данні такі як унікальне ім’я користувача, аватарка та опис у своєму профілі.

Користувач повинен мати можливість на сторінці свого профілю додавати його фільми та серіали у три різні категорії: планую переглянути, переглядаю зараз, нещодавно переглянуте.

Користувачі можуть створювати власні підбірки та ділитися ними з іншими користувачами.

Користувач повинен мати можливість оцінювати контент який він подивився по шкалі від 1 до 5 зірочок

Користувач повинен мати можливість додавати текстові відгуки і рецензії до контенту

Користувач повинен мати можливість перейти на сторінку фільму чи серіалу.

На сторінці контенту повинна відображатися така інформація про контент : назва, постер, рік випуску, жанри, тривалість, режисер, акторський склад, сюжет, країна виробництва, рейтинг, відгуки.

Користувач повинен мати можливість в полі пошуку знаходити фільми, акторів та профілі інших користувачів.

Користувач повинен мати можливість, здійснювати пошук контенту на у вікні “Пошук” за різними параметрами, жанр, рік випуску, актори, режисери, країна виробництва

Користувач повинен мати можливість переходити на профілі інших користувачів та бачити інформацію про них таку як: ім’я, аватарка, опис та списки контенту користувача доданого в категорії : планую переглянути, переглядаю зараз, нещодавно переглянуте

Користувач повинен мати можливість підписуватися на інших користувачів.

Користувач повинен мати можливість переглядати список своїх підписок на інших користувачів

Користувач повинен мати можливість залишати лайки і коментарі під відгуками інших користувачів.

Користувач повинен мати можливість переглядати профілі акторів з інформацією про їхню кар'єру, біографію, та списком контенту в якому брав участь актор.

Користувач повинен мати можливість переглядати сторінку “Рекомендації”, яка використовує алгоритм підбірки контенту враховує історію перегляду, оцінки та відгуки користувача для пропозиції нового контенту.

Користувач повинен мати можливість у вікні “Рекомендації” отримувати повідомлення про оновлення інших користувачів наприклад, який контент був добавлений у різні категорії, відгуки та рецензії користувача, та його оцінка для контенту

НЕФУНКЦІОНАЛЬНІ ВИМОГИ

Мова інтерфейсу:

Система має підтримувати інтерфейс англійською мовою з можливістю локалізації на інші мови у майбутньому

Вимоги до ПЗ для запуску:

Для коректної роботи системи потрібно встановлення деякої версії .NET Framework.

Операційна система Windows

База даних:

Система використовуватиме PostgreSQL для зберігання та управління даними користувачів.

Безпека:

Аутентифікація: Користувачі повинні проходити процедуру аутентифікації перед входом в систему, наприклад, за допомогою імені користувача та пароля.

Авторизація: Після аутентифікації користувачам повинні надаватися відповідні права доступу до різних частин системи.

Шифрування: Забезпечення шифрування для захисту передачі конфіденційних даних, таких як паролі або особиста інформація.

Usecase diagrama:

