**Веб-сайт для поиска фильмов и сериалов**

**”Gokin”**

Смолик В.А.

**1.Цель проекта**: создание веб-сайта, содержащего базу данных с фильмами , а также сериалами, позволяющему пользователю выбрать занятие на вечер. Веб-сайт должен содержать: формы регистрации, входа; главную страницу , на которой будут располагаться каталог фильмов; поисковую систему по жанрам, названию, стране производителю, рейтингу; поле для оставления отзыва на фильм.

**2.Сфера деятельности**: Предоставление возможности пользователю ознакомиться с новинками киноиндустрии и на основе рейтинга , отзывов и краткого описания выбрать фильм

**3.Преимущества**:

* По мере использования веб-сайта пользователь будет получать таргетированные рекомендации, которые будут формироваться на основе его оценок, которые он оставляет в отзывах, а так же на основе жанров, которые он посещает чаще всего.
* Возможность ознакомления с отзывами других пользователей
* Отсутствие рекламы
* Наличие нескольких языков
* Наличие функции родительского контроля

**4.Тип сайта:** Информационный портал.

**5.Целевая аудитория:** Целевой аудиторий веб-сайта будут все люди, как взрослые , так и дети(функция родительский контроль не даст смотреть жестокие фильмы), как женщины , так и мужчины. Все что нужно для использования это выход в интернет, что в современном мире есть практически у каждого человека.

**6.Структура сайта:**

1. Вход /Регистрация в личный кабинет
2. Поиск по фильма по названию
3. Список жанров(в виде выпадающего меню)
4. Возможность перейти на основную страницу(путем нажатия на логотип веб-сайта)

**7.Функционал сайта:**

7.1 инструменты взаимодействия с пользователем:

1. Личный кабинет
2. Поиск по названию /жанру
3. Слайдер(автоматическое или, при желании пользователя, ручное пролистывание)
4. Возможность оставить отзыв на фильм
5. Кнопка наверх
6. Кнопка поделиться фильмов в соц.сетях
7. Выпадающее меню с жанрами

7.2 Для веб-сайта нужна иноязычная версия

7.3 Веб-сайт должен обладать адаптивом

**8. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ПОЖЕЛАНИЯ К ДИЗАЙНУ**

**8.1** Требования к дизайну

**8.1.1 Требования к дизайну**:

* Основанная цветовая палитра должна быть должна быть нейтральная. Акцентные элементы выделить оттенками желтого/оранжевого.
* Адаптивный дизайн (мобильная версия, пк)
* Большое количество визуализации: все фильмы содержат фотографии, а также трейлер.
* Отсутствие всплывающих окон

**8.1.2** Возле каждого фильма оценка от пользователей

**8.2.** Kinopoisk.ru(сайт выполнен в черно-белом формате, что является, на мой взгляд его преимуществом,интерфейс kinopoisk-а интуитивен и понятен, что может привлечь пользователей, а также повлияет на то , чтобы они позже вернулись за следующим фильмом)

Megogo.net(веб-сайт имеет минималистичный дизайн , который является к тому же и интуитивно понятным , из-за использование сайта становится в разы лучше. Нет ничего лишнего, лишь то, зачем пришел пользователь)

**Часть 3.Пользовательские истории:**

* Как киноман, хочу , зайдя на сайт, получить более тонкую настройку фильтров поиска
* Как обычный пользователь, хочу получать подходящие мне рекомендации, просматривать описание, фото , рейтинг, добавить фильм в категорию посмотреть позже.
* Как родитель, хочу иметь возможность включить режим родительского контроля, где будет представлен широкий выбор фильмов до 18 лет.

**Часть 4.Требования:**

**Функциональные:**

* **Регистрация пользователя**
* **Поиск по фильтрам**
* **Рекомендации для пользователя**
* **Подсчет рейтинга на основе оценок пользователей**
* **Возможность добавления/удалить фильма в категорию посмотреть позже**
* **Возможность для админа добавить фильм**

**Нефункциональные**

* При регистрации пароль должен соответствовать требованиям: не менее 8 символов, как минимум 1 спецсимвол , 2 цифры, букву в верхнем регистре
* Веб-сайт не должен загружаться дольше чем 2.4 секунды
* Должен обрабатывать большое количество запросов пользователей без снижения производительности.
* Адаптивность
* Локализация

**Роли:**

* Пользователь(регистрация, вход, добавление/удаление в/из избранное/го , выбор фильма, публикация отзыва на фильм)
* Администратор(отслеживание работы веб сайта)