 Название проекта: wGamesList

Цель: Разработка веб-сайта, на котором пользователь сможет оценивать игры, в которые он играл и делиться своими впечатлениями с окружающими.

1. Функциональные требования

Внешний вид сайта:

* Наверху главной страницы находятся гиперссылки авторизации, регистрации.
* Ниже находится список уже добавленных игр, перейдя по картинкам которых пользователь получит доступ к информации об игре, комментариях и её оценке.

Процесс взаимодействия:

* Пользователь пока не авторизовался не может оставлять комментарии добавлять игры.
* При авторизации пользователь получит доступ к своему профилю, в котором будут отображаться список оцененных им игр.
* Авторизованный пользователь при особом желании может сам добавлять ему нужные игры на главную страницу, чтобы другие пользователи могли это игру оценить.

2. Нефункциональные требования

Используемые технологии:

   Python 3.8+, Bootstrap, ORM-модели, шаблоны, requirements.txt, регистрация и авторизация, загрузка и использование файлов, БД.

Качество и производительность:

* Должна быть обеспечена отзывчивая работа без задержек.

Документация:

* Проект должен включать README-файл с инструкциями по запуску и описанием функциональности.

3. Технические детали

Структура проекта:

* app.py — точка входа в программу.
* templates – содержит все необходимые html-файлы.
* static – содержит все необходимые изображения для нормального вида сайта.
* instance — содержит базу данных.

Сборка и запуск:

* Проект должен содержать файл requirements.txt с зависимостями.
* Все зависимости должны быть установлены через pip.

4. Оценка и тестирование

* Приемка работы производится по наличию всех зафиксированных требований.
* Разработчик обязан предоставить инструкцию по тестированию.
* Каждый сценарий использования должен быть протестирован на корректность исполнения без ошибок.

5. Сроки

* Разработка: 2 недели с момента утверждения ТЗ.
* Тестирование: 1 неделя после завершения разработки.