**Use Case 1: Создание аккаунта**

*Описание:* Пользователь регистрируется на сайте для создания портфолио.

*Основной актор:* Пользователь

*Предусловия:* Пользователь открыл сайт и находится на странице регистрации.

*Основной сценарий:*

1. Пользователь вводит свои данные: имя, фамилию, email, пароль.
2. Система проверяет корректность введенных данных.
3. Система отправляет письмо со ссылкой для подтверждения email пользователя.
4. Пользователь переходит по ссылке из письма для подтверждения своего email.
5. Система активирует аккаунт пользователя.
6. Пользователь получает доступ к своему портфолио.

*Альтернативные сценарии:*

2а. Если введенные данные некорректны, система сообщает об ошибке и предлагает повторить попытку.

5а. Если пользователь не подтвердил свой email в течение определенного времени, система аннулирует регистрацию пользователя.

**Use Case 2: Добавление проекта в портфолио**

*Описание:* Пользователь добавляет новый проект в свое портфолио.

*Основной актор:* Пользователь

*Предусловия:* Пользователь зарегистрирован и авторизован на сайте, находится в своем личном кабинете.

*Основной сценарий:*

1. Пользователь выбирает раздел "Добавить проект" в своем личном кабинете.
2. Пользователь заполняет необходимые поля: название проекта, описание, категория, ключевые слова, ссылки на ресурсы проекта (если есть).
3. Пользователь загружает изображения или видео проекта.
4. Система проверяет корректность введенных данных и загруженных файлов.
5. Система сохраняет проект в портфолио пользователя.
6. Пользователь видит свой новый проект в своем портфолио.

*Альтернативные сценарии:*

4а. Если введенные данные некорректны или загруженные файлы имеют не поддерживаемый формат, система сообщает об ошибке и предлагает повторить попытку.

**Use Case 3: Поиск проектов**

*Описание:* Пользователь ищет проекты по определенным критериям на сайте.

*Основной актор:* Пользователь

*Предусловия:* Пользователь находится на главной странице сайта или в своем личном кабинете.

*Основной сценарий:*

1. Пользователь вводит ключевые слова или фразы в строку поиска.
2. Пользователь выбирает категории и другие фильтры для уточнения результатов поиска.
3. Система анализирует введенные данные и применяет фильтры.
4. Система отображает список проектов, соответствующих критериям поиска.
5. Пользователь просматривает результаты поиска и может открыть интересующие проекты.

*Альтернативные сценарии:*

4а. Если результаты поиска отсутствуют, система сообщает об этом пользователю и предлагает изменить критерии поиска.

**Use Case 4: Анализ статистики**

*Описание:* Пользователь смотрит статистику своего профиля и проектов.

*Основной актор:* Пользователь

*Предусловия:* Пользователь зарегистрирован и авторизован на сайте, находится в своем личном кабинете.

*Основной сценарий:*

1. Пользователь нажимает на свой проект в личном кабинете.
2. Пользователь нажимает “Статистика”.
3. Пользователь видит количество просмотров и добавлений в избранное своего проекта.

*Альтернативные сценарии:*

1а. Пользователь нажимает на любой проект и видит количество просмотров проекта.

**Use Case 5: Получение рекомендаций**

*Описание:* Пользователь видит рекомендации на главной странице сайта.

*Основной актор:* Пользователь

*Предусловия:* Пользователь открыл сайт и находится на главной странице.

*Основной сценарий:*

1. Пользователь видит рекомендованные ему проекты на основе просмотренных,добавленных им в избранное проектов и поиска.

*Альтернативные сценарии:*  
 1а. Если пользователь не просматривал, не искал и не добавлял в избранное проекты, то ему будут видны случайные проекты.