

Веб-приложение Instagrammer.

Use cases.

1. **Название:** Регистрация пользователя.
Цель: зарегистрировать пользователя.
Действующее лицо: пользователь.
Предусловие: открыта веб-страница регистрации.
Основной сценарий:
 - 1) пользователь заполняет поля формы;
 - 2) пользователь подтверждает регистрацию;
 - 3) система проверяет заполнение всех полей;
 - 4) данные о новом пользователе записываются в базу данных;
 - 5) пользователь проходит авторизацию.**Альтернативный сценарий:**
 - 3а) система выявила незаполненные поля;
 - 3б) система уведомляет пользователя об ошибке.
2. **Название:** Авторизация пользователя
Цель: авторизовать пользователя в системе.
Действующее лицо: пользователь.
Предусловие: открыта веб-страница авторизации.
Основной сценарий:
 - 1) пользователь заполняет поля формы;
 - 2) пользователь подтверждает авторизацию;
 - 3) система проверяет правильность заполнения полей формы авторизации;
 - 4) подтверждение авторизации.**Альтернативный сценарий:**
 - 3а) система выявила ошибку в заполнении полей формы авторизации;
 - 3б) система уведомляет пользователя об ошибке.
3. **Название:** Запрос статистики профиля
Цель: получить статистику по своему профилю.
Действующее лицо: пользователь, администратор.
Предусловие: пользователь авторизован в системе.
Основной сценарий:
 - 1) пользователь дает команду на вывод статистики профиля;
 - 2) на странице отображаются доступные для выбора показатели;
 - 3) пользователь выбирает необходимые показатели и подтверждает выбор;
 - 4) система обрабатывает запрос;
 - 5) система отображает результат.**Альтернативный сценарий:**
 - 5а) система отобразила некорректный результат;
 - 5б) пользователь передает данные об ошибке администратору;
 - 5в) администратор проверяет данные.
4. **Название:** Запрос статистики по отдельному посту
Цель: получить статистику по посту.

Действующее лицо: пользователь, администратор.

Предусловие: пользователь авторизован в системе.

Основной сценарий:

- 1) пользователь вводит ссылку на интересующий пост;
- 2) на странице отображаются доступные для выбора показатели;
- 3) пользователь выбирает необходимые показатели и подтверждает выбор;
- 4) система обрабатывает запрос;
- 5) система отображает результат.

Альтернативный сценарий:

- 5а) система отобразила некорректный результат;
- 5б) пользователь передает данные об ошибке администратору;
- 5в) администратор проверяет данные.

5. **Название:** Запрос отчета по статистике профиля за выбранный период

Цель: получить ответ по статистике профиля за выбранный период.

Действующее лицо: пользователь, администратор.

Предусловие: пользователь авторизован в системе.

Основной сценарий:

- 1) пользователь дает команду на вывод статистики профиля;
- 2) на странице отображаются доступные для выбора показатели;
- 3) пользователь выбирает необходимые показатели и подтверждает выбор;
- 4) на странице отображаются поля для ввода начала и конца периода;
- 5) пользователь задает дату начала и дату конца периода;
- 6) система обрабатывает запрос;
- 7) система строит диаграммы;
- 8) система отображает результат.

Альтернативный сценарий:

- 5а) пользователь ввел неверные даты начала и конца периода;
- 5б) система уведомляет пользователя об ошибке;
- 5в) пользователь вводит корректные данные.

Альтернативный сценарий:

- 8а) система отобразила некорректный результат;
- 8б) пользователь передает данные об ошибке администратору;
- 8в) администратор проверяет данные.

6. **Название:** Оценка профиля_1

Цель: оценить собственный профиль с точки зрения понятности и открытости профиля.

Действующее лицо: пользователь.

Предусловие: пользователь авторизован в системе.

Основной сценарий:

- 1) пользователь дает команду на анализ профиля;
- 2) система анализирует профиль по заранее заданным параметрам;
- 3) система представляет пользователю отчет о возможных улучшениях профиля.

7. **Название:** Проверка жалоб

Цель: проверить жалобу пользователя.

Действующее лицо: администратор.

Основной сценарий:

- 1) администратор получает уведомление о жалобе;

- 2) анализирует полученную информацию;
- 3) формирует запрос на решение проблемы;
- 4) направляет запрос разработчикам;
- 5) направляет ответ на жалобу пользователю.