

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_1
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:** Авторизация пользователя_2
Цель: авторизовать пользователя в системе, запомнить логин и пароль.
Действующее лицо: пользователь.
Предусловие: открыта веб-страница авторизации.
Основной сценарий:
 - 1) пользователь заполняет поля формы;
 - 2) пользователь дает согласие на сохранение в системе логина и пароля от аккаунта;
 - 3) пользователь подтверждает авторизацию;
 - 4) система проверяет правильность заполнения полей формы авторизации;
 - 5) система сохраняет логин и пароль;
 - 6) подтверждение авторизации.**Альтернативный сценарий:**
 - 3а) система выявила ошибку в заполнении полей формы авторизации;
 - 3б) система уведомляет пользователя об ошибке.
4. **Название:** Запрос статистики профиля за все время существования аккаунта
Цель: получить статистику по открытому профилю Instagram.
Действующее лицо: пользователь, администратор.
Предусловие: пользователь авторизован в системе.
Основной сценарий:

- 1) пользователь вводит никнейм аккаунта открытого профиля Instagram;
- 2) пользователь дает команду на вывод статистики профиля;
- 3) система обрабатывает запрос;
- 4) система отображает результат.

Альтернативный сценарий:

- 2а) аккаунт не существует;
- 2б) пользователь проверяет правильность ввода никнейма.

Альтернативный сценарий:

- 4а) система отобразила некорректный результат;
- 4б) пользователь передает данные об ошибке администратору;
- 4в) администратор проверяет данные.

5. 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) пользователь дает команду на вывод статистики по посту;
- 3) система обрабатывает запрос;
- 4) система отображает результат.

Альтернативный сценарий:

- 2а) пост не существует;
- 2б) пользователь проверяет правильность ввода ссылки.

Альтернативный сценарий:

- 4а) система отобразила некорректный результат;
- 4б) пользователь передает данные об ошибке администратору;
- 4в) администратор проверяет данные.

6. 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 переходит на страницу статистики профиля за выбранный период времени;
- 2) на странице отображаются поля для ввода начала и конца периода;
- 3) пользователь задает дату начала и дату конца периода;
- 4) пользователь дает команду на вывод статистики;
- 5) система обрабатывает запрос;
- 6) система отображает результат.

Альтернативный сценарий:

- 4а) пользователь ввел неверные даты начала и конца периода;
- 4б) система уведомляет пользователя об ошибке;
- 4в) пользователь вводит корректные данные.

Альтернативный сценарий:

- 7а) система отобразила некорректный результат;
- 7б) пользователь передает данные об ошибке администратору;
- 7в) администратор проверяет данные.

7. Название: Выход пользователя из аккаунта

Цель: выйти пользователю из аккаунта.

Действующее лицо: пользователь.

Предусловие: пользователь авторизован в системе.

Основной сценарий:

- 1) пользователь нажимает кнопку «Log out» в верхней панели;
- 2) пользователь подтверждает намерение выйти из аккаунта;
- 3) система получает информацию о выходе пользователя;
- 4) подтверждение выхода из аккаунта.