

# 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 без запоминания 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:** Авторизация с запоминанием пользователя  
**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.  
**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.

5. **Название:** Запрос статистики по отдельному посту

**Цель:** получить статистику по посту.

**Действующее лицо:** пользователь.

**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.

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

**Цель:** получить отчет по статистике профиля за выбранный период.

**Действующее лицо:** пользователь.

**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.

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.