

# Веб-приложение Instagrammer.

## Use cases.

1. **Название:** Регистрация пользователя.

**Цель:** зарегистрировать пользователя.

**Действующее лицо:** обычный пользователь, премиум-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:** обычный пользователь, премиум-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:** Покупка пользователем премиум-аккаунта

**Цель:** сменить аккаунт обычного пользователя на премиум-аккаунт.

**Действующее лицо:** обычный пользователь, администратор.

**Предусловие:** открыта веб-страница покупки премиум-аккаунта.

**Основной сценарий:**

- 1) пользователь заполняет поля формы и подтверждает покупку;
- 2) система проверяет правильность заполнения полей формы;
- 3) администратор получает уведомление о смене статуса пользователя;
- 4) система отправляет запрос в базу данных на редактирование информации.

**Альтернативный сценарий:**

- 2а) система выявила незаполненные поля;
- 2б) система уведомляет пользователя об ошибке.

4. **Название:** Запрос статистики профиля

**Цель:** получить статистику по своему профилю.

**Действующее лицо:** обычный пользователь, премиум-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.

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

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

**Действующее лицо:** премиум-пользователь, администратор.

**Предусловие:** премиум-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:** обычный пользователь, премиум-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 предоставляет пользователю отчет о возможных улучшениях профиля.

**7. Название:** Оценка профиля\_2

**Цель:** оценить профиль другого пользователя.

**Действующее лицо:** обычный пользователь, премиум-пользователь, администратор.

**Предусловие:** пользователь авторизован в системе.

**Основной сценарий:**

- 1) пользователь вводит интересующий никнейм в строку поиска;
- 2) система обрабатывает запрос;
- 3) на странице отображается информация о профиле;

- 4) пользователь оценивает профиль на основании найденной информации;
- 5) оценка отправляется администратору на рассмотрение.

8. **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.