#### Сценарии использования (Use case)

#### 1. Сценарий использования – «Авторизация»

#### Основной сценарий – «Авторизация»

### Действующее лицо: Неавторизованный пользователь

- Пользователь открывает наше приложение;
- Пользователь открывает окно авторизации;
  - 1. В данном окне можно авторизоваться, введя е-mail и пароль;
  - 2. Выйти из учетной записи, если это необходимо и пользователь уже авторизован;
  - 3. Зарегистрироваться в новом окне, заполнив данные о себе, придумав пароль и выбрав роль заказчик или исполнитель. После этого нажимает кнопку «Зарегистрироваться»;

#### Альтернативный сценарий.

#### Действующее лицо: Неавторизованный пользователь

- Пользователь запускает приложение;
- Пользователь без авторизации нажимает кнопку "вход";
- Всплывает окно: "пожалуйста введите данные пользователя";
- Автоматически открывается окно авторизации;
  - а. В данном окне можно авторизоваться, введя е-mail и пароль;
  - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и пользователь уже авторизован;
  - с. Зарегистрироваться в новом окне, заполнив данные о себе, придумав пароль и выбрав роль. После этого нажимает кнопку «Зарегистрироваться»;
- 2. Сценарий использования «Добавление или удаление заказов»

### Основной сценарий – «Добавление заказа»

# Действующее лицо: Заказчик

• Заказчик открывает приложение;

- Заказчик входит в окно авторизации;
  - а. В данном окне можно авторизоваться, введя е-mail и пароль;
  - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и заказчик уже авторизован;
- После авторизации окно заказов в центральной части приложения меняется на форму заказчика, в которой можно управлять находящимися в БД своими заказами и запрашивать статистику;
- Нажимает на кнопку «Добавить заказ» и Заказчик заполняет все необходимые данные, также данные можно импортировать на кнопку «Загрузить данные» (экспорт «Выгрузить данные»).

#### Альтернативный сценарий.

#### Действующее лицо: Заказчик

- Заказчик, войдя в приложение, входит в окно авторизации;
- Заказчик неправильно указывает e-mail и пароль;
- Заказчик остается в статусе «неавторизированного пользователя».

# Дополнительный сценарий – «Просмотр и удаление заказов» Действующее лицо: Заказчик

- Заказчик открывает приложение;
- Заказчик входит в окно авторизации;
  - а. В данном окне можно авторизоваться, введя е-mail и пароль;
  - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и заказчик уже авторизован;
  - с. Зарегистрироваться в новом окне, заполнив данные о себе и придумав;
- После авторизации окно заказов в центральной части приложения меняется на форму заказчика, в которой можно управлять находящимися в БД своими заказами и запрашивать статистику;
- Нажимает на кнопку «Удалить заказ» и Заказчик удаляет заказ.

# 3. Сценарий использования – «Исполнение или удаление заказов»

#### Основной сценарий – «Добавление заказа»

#### Действующее лицо: Исполнитель

- Исполнитель открывает приложение;
- Исполнитель входит в окно авторизации;
  - а. В данном окне можно авторизоваться, введя e-mail и пароль;
  - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и исполнитель уже авторизован;
- После авторизации окно заказов в центральной части приложения меняется на форму исполнителя, в которой можно добавляться на новые заказы и удалять уже существующие;
- Нажимает на кнопку «Приступить» и исполнитель приступает к исполнению заказа;

#### Альтернативный сценарий.

### Действующее лицо: Исполнитель

- Исполнитель, войдя в приложение, входит в окно авторизации;
- Исполнитель неправильно указывает e-mail и пароль;
- Исполнитель остается в статусе «неавторизированного пользователя».

# Дополнительный сценарий — «Просмотр и удаление заказов» Действующее лицо: Исполнитель

- Исполнитель открывает приложение;
- Исполнитель входит в окно авторизации;
  - а. В данном окне можно авторизоваться, введя е-mail и пароль;
  - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и исполнитель уже авторизован;
  - с. Зарегистрироваться в новом окне, заполнив данные о себе и придумав;

- После авторизации окно заказов в центральной части приложения меняется на форму исполнителя.
- Нажимает на кнопку «Удалить заказ» и исполнитель удаляет из списка исполняемых заказов.

# 4. Сценарий использования – «Просмотр статистики»

#### Основной сценарий – «Получение статистических метрик»

Действующее лицо: Заказчик

- 1. Заказчик открывает приложение;
- 2. Заказчик входит в окно авторизации;
  - а. В данном окне можно авторизоваться, введя е-mail и пароль;
  - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и заказчик уже авторизован;
  - с. Зарегистрироваться в новом окне, заполнив данные о себе и придумав пароль;
- 3. После авторизации окно заказов в центральной части приложения меняется на форму заказчика, в которой можно управлять находящимися в БД своими заказами и запрашивать статистику;
- 4. Заказчик нажимает на кнопку «Статистика» где заказчику выводится основные статистические метрики.

# Альтернативный сценарий.

Действующее лицо: Заказчик

- 1. Заказчик, войдя в приложение, входит в окно авторизации;
- 2. Заказчик неправильно указывает e-mail и пароль;
- 3. Заказчик остается в статусе «неавторизированного пользователя».

# 5. Сценарий использования – «Добавление данных для разметки»

Основной сценарий – «Добавление данных для разметки»

Действующее лицо: Заказчик

- 1. Заказчик открывает приложение;
- 2. Заказчик входит в окно авторизации;
  - а. В данном окне можно авторизоваться, введя e-mail и пароль;
  - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и заказчик уже авторизован;
  - с. Зарегистрироваться в новом окне, заполнив данные о себе и придумав пароль;
- 3. После авторизации окно заказов в центральной части приложения меняется на форму заказчика, в которой можно управлять находящимися в БД своими заказами и запрашивать статистику;
- 4. Заказчик нажимает на кнопку «Добавить данные» где заказчик выбирает как загрузить файлы.
- 5. Заказчик загружает файлы в БД.

# Альтернативный сценарий.

#### Действующее лицо: Заказчик

- 1. Заказчик, войдя в приложение, входит в окно авторизации;
- 2. Заказчик неправильно указывает e-mail и пароль;
- 3. Заказчик остается в статусе «неавторизированного пользователя».

# 6. Сценарий использования – «Выгрузка размеченных данных» Основной сценарий – «Выгрузка размеченных данных»

# Действующее лицо: Заказчик

- 1. Заказчик открывает приложение;
- 2. Заказчик входит в окно авторизации;
  - а. В данном окне можно авторизоваться, введя е-mail и пароль;
  - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и заказчик уже авторизован;
  - с. Зарегистрироваться в новом окне, заполнив данные о себе и придумав пароль;

- 3. После авторизации окно заказов в центральной части приложения меняется на форму заказчика, в которой можно управлять находящимися в БД своими заказами и запрашивать статистику;
- 4. Заказчик нажимает на кнопку «Выгрузить данные» где заказчик выбирает как скачать файлы.
- 5. Заказчик скачивает файлы в БД.

# Альтернативный сценарий.

#### Действующее лицо: Заказчик

- 1. Заказчик, войдя в приложение, входит в окно авторизации;
- 2. Заказчик неправильно указывает e-mail и пароль;
- 3. Заказчик остается в статусе «неавторизированного пользователя».