

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 e-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;
 - a. В данном окне можно авторизоваться, введя e-mail и пароль;
 - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и пользователь уже авторизован;
 - c. 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;
 - a. В данном окне можно авторизоваться, введя e-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 «неавторизованного пользователя».

Дополнительный сценарий – «Просмотр и удаление заказов»

Действующее лицо: Заказчик

- Заказчик открывает приложение;
- Заказчик входит в окно авторизации;
 - a. В данном окне можно авторизоваться, введя e-mail и пароль;
 - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и заказчик уже авторизован;
 - c. 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;
 - б. 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 «неавторизованного 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 e-mail и пароль;
 - б. 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 e-mail и пароль;
 - б. 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 «неавторизованного 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;
 - б. 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 «неавторизованного 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 e-mail и пароль;
 - б. 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 «неавторизованного пользователя».

7. Сценарий использования – «Выгрузка и загрузка структуры базы данных»

Основной сценарий – «Выгрузка базы данных»

Действующее лицо: Админ

1. Админ открывает приложение;
2. Админ входит в окно авторизации;
 - a. В данном окне можно авторизоваться, введя e-mail и пароль;
 - b. Выйти из учетной записи, если это необходимо и админ уже авторизован;
3. После авторизации открывается окно для импорта/экспорта структуры базы данных.
4. Админ нажимает на кнопку «Экспортировать данные БД».
5. Админ скачивает файлы БД.

Дополнительный сценарий – «Загрузка базы данных»

Действующее лицо: Админ

1. Админ открывает приложение;
2. Админ входит в окно авторизации;
 - a. В данном окне можно авторизоваться, введя e-mail и пароль;

- б. Выйти из учетной записи, если это необходимо и админ уже авторизован;
3. После авторизации открывается окно для импорта/экспорта структуры базы данных.
4. Админ нажимает на кнопку «Импортировать данные БД».
5. Админ загружает файлы БД.

Альтернативный сценарий.

Действующее лицо: Админ

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