**Окно создания заказа.**

Кнопка «Создать».

Дать наименование.

Написать сообщение.

Прикрепить файлы.

Выбрать маршрут.

Отметить этапы маршрута.

Отправить.

**В базе**

**Добавить в таблицу orders.**

o\_name = название

o\_number = номер

o\_statusId = создана

o\_stepRoute = 0

o\_DateCreate = текущее время

**Добавить в таблицу RouteOrder все этапы из выбранного маршрута, кроме отключенных**

ro\_orderId = заказ

ro\_routeId = маршрут

ro\_userId - создатель

ro\_typeId = тип этапа из маршрута

ro\_disabled = отключение этапа

ro\_text = сопроводительный текст

ro\_check = отметка о рассмотрении

**Добавить в таблицу RouteAdding, если будет прикреплен файл**

ad\_file = содержимое файла

ad\_text = название файла

**Отправление**

Удалить отмеченные как отключенные этапы

Перенумеровать этапы

o\_stepRoute + 1

**Окно работы с заказами.**

Список заказов для пользователя.

Открыть детализацию заказа на рассмотрении.

Список отправленных заказов.

Открыть детализацию отправленного заказа.

**В базе**

Выбрать все заказы Orders, где в RouteOrder присутствует пользователь

Для рассмотрения отфильтровать, где ro\_step == o\_stepRoute

**Детализация заказа.**

Наименование.

Список этапов.

Ответственный.

Прикрепленные файлы.

Сообщение.

Результат рассмотрения.

Кнопка «Добавить файл».

Написать сообщение.

Кнопка «Отправить на следующий этап».

Кнопка «Отказать» и вернуть на указанный этап.

**В базе**

Показать весь маршрут – список RouteOrder

Показать прикрепленные файлы RouteAdding

Добавление комментария в ro\_text

Добавление файла в RouteAdding

Отправка – установить ro\_check = 1, Orders.o\_stepRoute + 1, возможно изменение o\_statusId

Если на этапе есть еще рассмотрение, то отправка будет у другого пользователя.

Если заказ утвержден на последнем этапе, то он появляется в списке утвержденных у создателя.

(если все RouteOrder.check == 1, то у пользователя 1 этапа будет оповещение)

**Администрирование.**

Редактирование пользователей.

Редактирование маршрутов.

**В базе**

Users, Routes, RouteStep