**Окно создания заказа.**

Кнопка «Создать».

Дать наименование.

Написать сообщение.

Прикрепить файлы.

Выбрать маршрут.

Назначить очередной номер.

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 рассмотрения пользователя.

Список заказов, созданных пользователем. Видны, пока заказ не закроется

Список заказов утвержденных.

Список заказов закрытых.

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».

Отправить на рассмотрение в подчиненный отдел с возвратом или дальнейшим движением.

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

**Статусы этапов**

- создан

Можно отправить сразу при создании

Или позже при рассмотрении

- на согласовании

Рассмотреть, добавить замечания и отправить

- на утверждении

Рассмотреть, добавить замечания, утвердить и отправить

**Этапы маршрута**

- создан

- согласование

- утверждение

Движение по маршруту.

- если этап рассмотрен, то нарисовать значок «рассмотрен», статус «рассмотрен» либо «утвержден»

- если этап на рассмотрении, то нарисовать значок «в работе», статус «на рассмотрении» либо «на утверждении»

- непройденные этапы – значок «непройден» статус «»

-