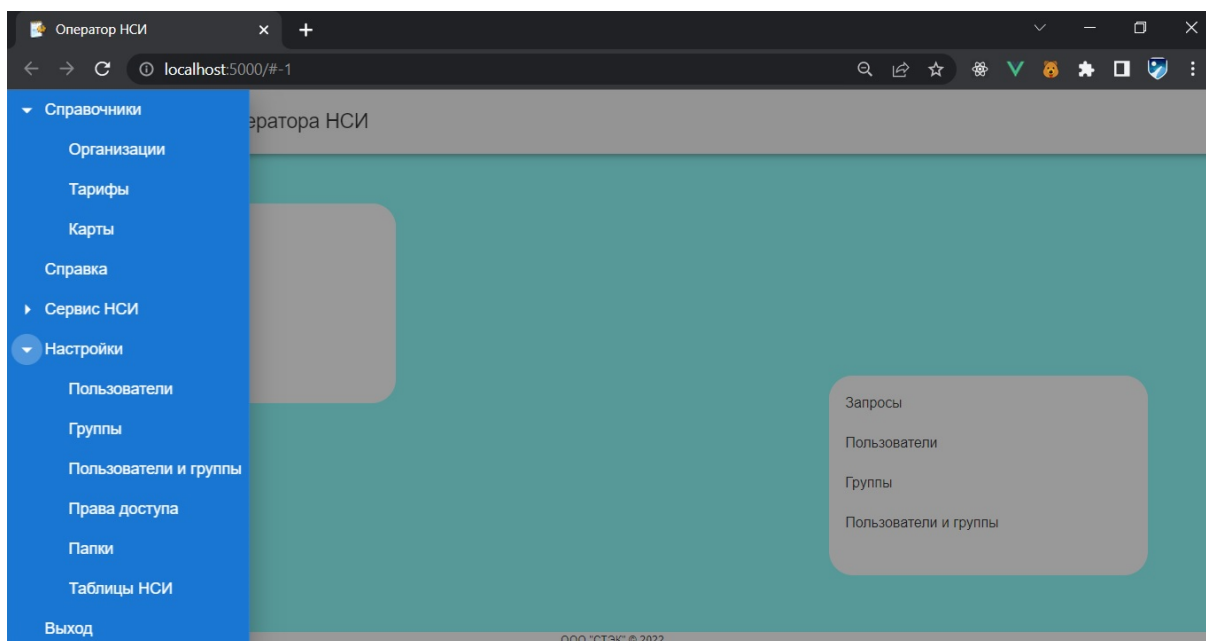


# Навигация и концепция административного блока

Ефим Маневич  
25 июля 2022

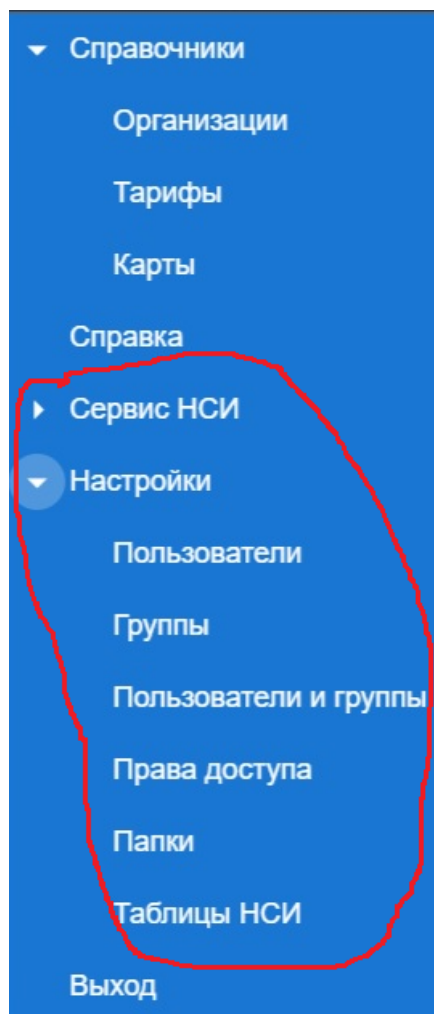
## 1. Навигация в приложении

Навигация в приложении происходит с помощью древовидного меню, меню вызывается по кнопке слева на главной панели приложения.

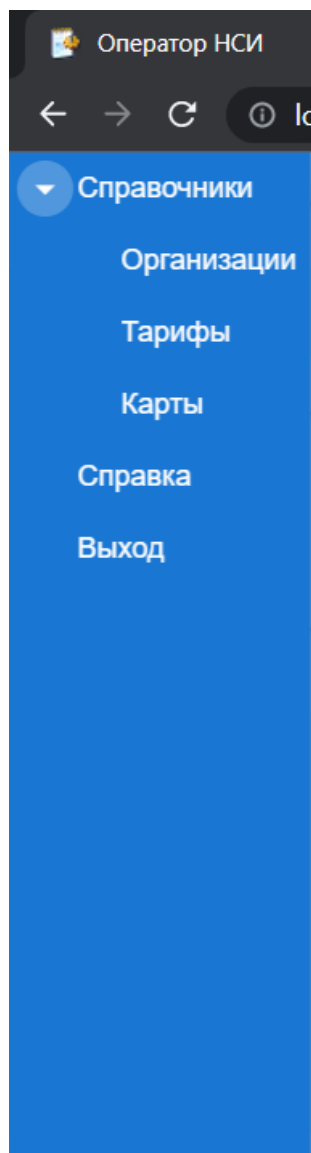


Меню приложения разделено на секции.

Разделы "Настройка" и "СервисНСИ" доступны только администратору:



Администратор может добавить произвольные любые другие секции и пункты меню. Эти пункты меню можно сделать доступными пользователям из группы "Операторы":



Новые пункты меню, которые добавляет администратор, предназначены для вывода данных справочника в табличной форме.

Справочники для пользователей создаются на основе источников данных указанных в разделе "СервисНСИ".

В разделе "СервисНСИ" три пункта меню:

- 1 Коннекторы
- 2 Запросы
- 3 Тест АПИ

## 2. Создание нового пункта меню

Для того чтобы создать новый справочник доступный пользователю, необходимо выбрать источник данных из таблицы "СервисНСИ/Запросы", в дальнейшем нас будет интересовать имя запроса:

Имя запроса	Пользователь НСИ	Текст SQL	Коннектор
TARIF70	123	Select * from ServiceTariff	MSSQL
TARIF	123	Select * from ServiceTariff	MSSQL
TARIF788	123	Select * from ServiceTariff	MSSQL
PHONES	123	Select * from Phones	FB
AIR	123	select * from Airlines	Airlines
CHTEST	123	select * from COT_Test.AllPasTrans LIMIT 100	CH
PSG	123	Select * from blacklist	PsgSQL

В общих чертах схема добавление пункта меню (справочника) доступного оператору такова:

- 1 В форме "Настройки/Таблицы" добавляем новую таблицу, причем имя таблицы должно совпадать с выбранным именем источника данных
- 2 В форме "Настройки/Папки" добавляем новый пункт меню в котором содержится ссылка на созданную таблицу
- 3 В форме права доступа раздаются права на новый пункт меню. Права раздаются пользователям или группам пользователей.

### 3. Пользователи, группы, права доступа

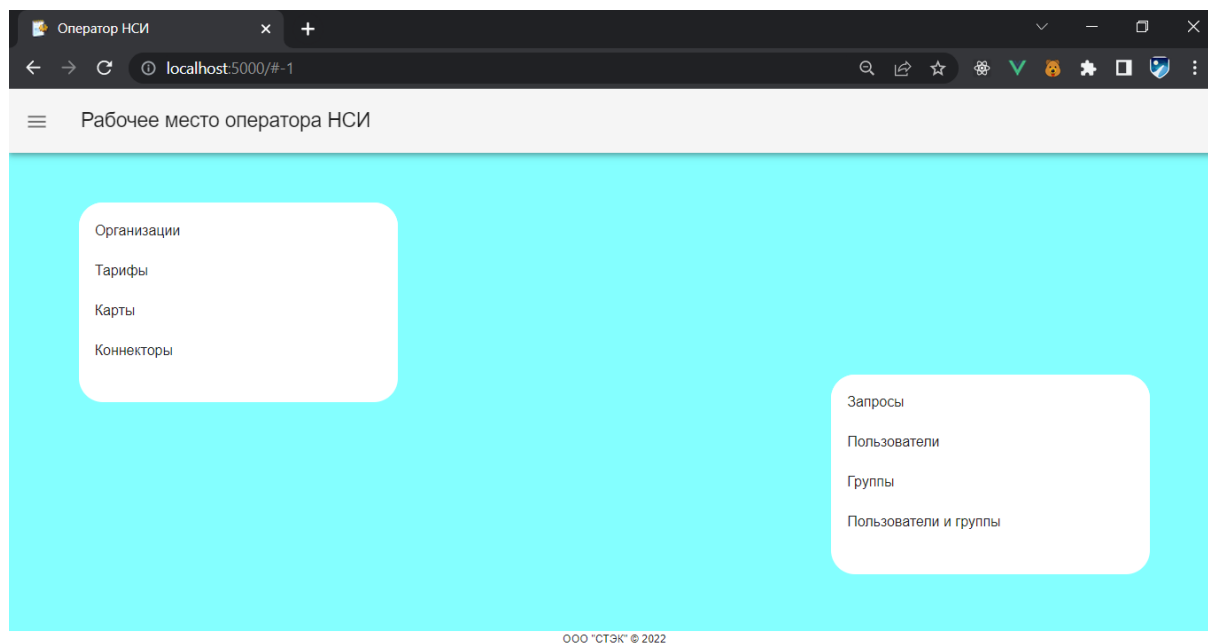
Администратор создает новых пользователей, создает новые группы. В группу могут быть добавлены другие пользователи или группы. Для ведения базы пользователей, групп предназначены пункты меню: "Настройки/Пользователи", "Настройки/Группы", "Настройки/Пользователи и группы" (для редактирования состава группы).

Права доступа принимают два значения 0/1. 0 - объект недоступен, 1 - доступен. Объектами доступа в данном приложении являются пункты основного меню.

Подробная инструкция администратора будет представлена отдельно.

### 4. Главная страница приложения

На главной странице выводится 8 первых доступных пользователю пунктов меню. Ссылки выводятся в двух блоках по 4 записи.



## 5. Приложение

В настоящий момент в приложении реализована изложенная логика. Можно тестировать приложение по адресу:

`http://51.250.44.37:5000/`

Вход для администратора:

Логин: Admin

Пароль: 123

Вход для оператора:

Логин: User

пароль: 123