# Для таблиц:

airplane\_seat\_types

airplanes

airports

clients

flights\_schedule

plane\_seat\_connections

tickets

шаблонные URL:

Просмотр всей таблицы:

/table\_name

Просмотр одной записи таблицы по id:

/table\_name/id\_\*

Вставка одной записи в таблицу:

/table\_name/insert и отправка полной строчки в виде json-a (без id)

Изменение одной записи в таблице:

/table\_name/update/id\_\* и отправка полной строчки в виде json-a

Удаление одной записи в таблице:

/table\_name/delete/id\_\*

Все запросы с дополнительной отправкой json-а идут с “POST”, остальные “GET”.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# Поиск по id\_ticket информации из всех объединённых таблиц

Запрос GET c URL:

/tickets/allData/{id\_ticket}

Вывод:

{ “id\_ticket”: “”,

”id\_flight”: “”,

“plane\_name”: “”,

“client\_name”:””,

“seat\_number”:””,

“to\_airport\_name”:””,

“from\_ airport\_name”:””,

“depature\_date”:””,

“arrive\_date”:””,

}

# Поиск по id\_flight незанятых мест в рейсе:

Запрос GET c URL:

/flights\_schedule/seats/{id\_flight}

Вывод:

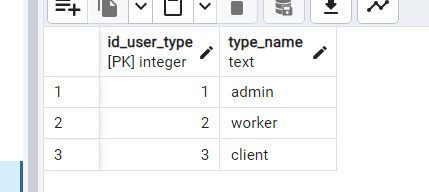
{ {“seat\_number”: \_}, {“seat\_number”: \_}, …

}

# Таблица пользователей

# 

Последнее поле



# Запрос на проверку пользователя

Запрос GET c URL:

/login

+ отправка json-a вида: {“name”:””,”password”:””}

Вывод:

{"type\_name":""}

(Само значение это одно из значений поля type\_name из таблицы с типами)

Пример:



# Содержание таблиц:

(В скобках PRIMARY KEY таблицы(id\_\*))

AirPlaneSeatTypes (id\_placa\_type) {

id\_placa\_type -> Int4,

type\_name -> Text,

}

AirPlanes (id\_plane) {

id\_plane -> Int4,

plane\_name -> Text,

}

AirPorts (id\_airport) {

id\_airport -> Int4,

airport\_name -> Text,

airport\_address -> Text,

}

Clients (id\_client) {

id\_client -> Int4,

name -> Text,

day\_of\_birth -> Date,

mail -> Text,

passport -> Text,

}

FlightsSchedule (id\_flight) {

id\_flight -> Int4,

id\_plane -> Int4,

from\_id\_airport -> Int4,

to\_id\_airport -> Int4,

depature\_date -> Timestamp,

arrive\_date -> Timestamp,

}

PlaneSeatConnections (id\_plane\_seat) {

id\_plane\_seat -> Int4,

id\_place\_type -> Int4,

id\_plane -> Int4,

seat\_number -> Int4,

}

ReceiptType (id\_receipt\_type) {

id\_receipt\_type -> Int4,

type\_name -> Text,

}

Receipts (id\_receipt) {

id\_receipt -> Int4,

id\_ticket -> Int4,

date\_order -> Timestamp,

id\_receipt\_type -> Int4,

}

Tickets (id\_ticket) {

id\_ticket -> Int4,

id\_flight -> Int4,

id\_client -> Int4,

seat\_number -> Int4,

baggage -> Bool,

value\_wo\_b -> Float8,

value\_w\_b -> Float8,

}

diesel::table!

{

Users (id\_user){

id\_user -> Int4,

name -> Text,

password -> Text,

id\_user\_type -> Int4,

}

}

diesel::table!

{

UserTypes (id\_user\_type){

id\_user\_type -> Int4,

type\_name -> Text,

}

}