## Регистрация нового пользователя:

POST http://46.17.248.74:58235/api/user/create

Headers Content-Type: application/json — тип контента в заголовке

Body — новые данные в теле запроса:

  {

        "email": "will.smith@mail.ru",

        "password": "12345678",

        "first\_name": "Will",

        "last\_name": "Smith",

        "middle\_name": "",

        "birthday": "1968-09-25",

        "passport\_number": "92 10 555333",

        "passport\_date": "2019-05-11",

        "phone": "+79172223355",

        "sex": "мужской",

        "citizen": "США"

    }

Ответ сервера, Status: 200 OK:

{

    "id": 3,

    "email": "will.smith@mail.ru",

    "first\_name": "Will",

    "last\_name": "Smith",

    "middle\_name": "",

    "birthday": "1968-09-25",

    "passport\_number": "92 10 555333",

    "passport\_date": "2019-05-11",

    "phone": "+79172223355",

    "sex": "мужской",

    "citizen": "США",

    "date\_joined": "2022-04-01T11:54:10.255881Z"

}

Обязательные поля:

email, password, first\_name, last\_name, birthday

Необязательные поля:

middle\_name, passport\_number, passport\_date (по-умолчанию записывается "1900-01-01"), phone, sex, citizen

## Вход зарегистрированного пользователя:

POST http://46.17.248.74:58235/api/user/login

Headers Content-Type: application/json — тип контента в заголовке

Body — новые данные в теле запроса:

  {

        "email": "will.smith@mail.ru",

        "password": "12345678"

  }

Ответ сервера, Status: 200 OK:

{

    "name": "Will Smith",

    "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE"

}

То есть пользователь авторизуется и получает token. Для запросов к закрытой части сайта в заголовок запроса нужно постоянно передавать данный token.

## Просмотр данных текущего пользователя:

GET http://46.17.248.74:58235/api/user/update

Headers Authorization: " Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE "

Ответ сервера, Status: 200 OK:

{

    "id": 3,

    "email": "will.smith@mail.ru",

    "first\_name": "Will",

    "last\_name": "Smith",

    "middle\_name": "",

    "birthday": "1968-09-25",

    "passport\_number": "92 10 555333",

    "passport\_date": "2019-05-11",

    "phone": "+79172223355",

    "sex": "мужской",

    "citizen": "США",

    "date\_joined": "2022-04-01T11:54:10.255881Z"

}

## Изменение данных текущего пользователя:

PUT <https://46.17.248.74:58235/api/user/update>

Headers Authorization: " Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE "

Body — новые данные в теле запроса:

{

"user":

    {

        "middle\_name": "Smith"

    }

}

Ответ сервера, Status: 200 OK:

{

    "id": 3,

    "email": "will.smith@mail.ru",

    "first\_name": "Will",

    "last\_name": "Smith",

    "middle\_name": "Smith",

    "birthday": "1968-09-25",

    "passport\_number": "92 10 555333",

    "passport\_date": "2019-05-11",

    "phone": "+79172223355",

    "sex": "мужской",

    "citizen": "США",

    "date\_joined": "2022-04-01T11:54:10.255881Z"

}

## Список записей в тестовой базе (везде требуется авторизация!):

GET <http://46.17.248.74:58235/api/customers/list>

Headers Authorization: " Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE "

Ответ сервера, Status: 200 OK:

{

    "data": [

        {

            "pk": 1,

            "first\_name": "Customer 001",

            "last\_name": "Customer 001",

            "email": "customer001@mail.com",

            "phone": "00000000",

            "address": "Customer 000 Address",

            "description": "Customer 001 description"

        }

    ],

    "count": 1,

    "numpages": 1,

    "nextlink": "/api/customers/?page=1",

    "prevlink": "/api/customers/?page=1"

}

## Запись с первичным ключом равным 1 в тестовой базе (pk=1):

GET http://46.17.248.74:58235/api/customers/detail/1

Headers Authorization: " Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE "

Ответ сервера, Status: 200 OK:

{

    "pk": 1,

    "first\_name": "Customer 001",

    "last\_name": "Customer 001",

    "email": "customer001@mail.com",

    "phone": "00000000",

    "address": "Customer 000 Address",

    "description": "Customer 001 description"

}

## Запись с в тестовой базе на первой странице (пример использования пагинатора):

GET http://46.17.248.74:58235/api/customers/list/?page=1

Headers Authorization: " Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE "

Params page 1

Ответ сервера, Status: 200 OK:

{

    "data": [

        {

            "pk": 1,

            "first\_name": "Customer 001",

            "last\_name": "Customer 001",

            "email": "customer001@mail.com",

            "phone": "00000000",

            "address": "Customer 000 Address",

            "description": "Customer 001 description"

        }

    ],

    "count": 1,

    "numpages": 1,

    "nextlink": "/api/customers/?page=1",

    "prevlink": "/api/customers/?page=1"

}

## Создание новой записи в тестовой базе:

POST http://46.17.248.74:58235/api/customers/list

Headers Content-Type: application/json

Headers Authorization: " Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE "

Body — новые данные в теле запроса:

{

     "first\_name": "Customer 002",

     "last\_name": "Customer 002",

      "email": "customer002@mail.com",

      "phone": "2222222",

      "address": "Customer 002 Address",

      "description": "Customer 002 description"

}

Ответ сервера, Status: 201 Created:

{

    "pk": 2,

    "first\_name": "Customer 002",

    "last\_name": "Customer 002",

    "email": "customer002@mail.com",

    "phone": "2222222",

    "address": "Customer 002 Address",

    "description": "Customer 002 description"

}

## Изменение существующей записи в тестовой базе (pk=2):

PUT http://46.17.248.74:58235/api/customers/detail/2

Header Content-Type: application/json — тип контента в заголовке

Headers Authorization: " Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE "

Body — изменяемые данные в теле запроса:

{

    "first\_name": "Customer 002",

    "last\_name": "Customer 222",

    "email": "customer222@mail.com",

    "phone": "2222222"

}

Ответ сервера, Status: 200 OK:

{

    "pk": 2,

    "first\_name": "Customer 002",

    "last\_name": "Customer 222",

    "email": "customer222@mail.com",

    "phone": "2222222",

    "address": "Customer 002 Address",

    "description": "Customer 002 description"

}

## Удаление существующей записи в тестовой базе (pk=2):

DELETE <http://46.17.248.74:58235/api/customers/detail/2>

Headers Authorization: " Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyX2lkIjozLCJ1c2VybmFtZSI6IndpbGwuc21pdGhAbWFpbC5ydSIsImV4cCI6MTY0ODgxNzgwOSwiZW1haWwiOiJ3aWxsLnNtaXRoQG1haWwucnUifQ.aLi8ImO\_7n4oZcBnfXZ9y9Wn\_4tGFLxrQwvARMFLFcE "

Ответ сервера, Status: 204 No Content.