## 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"

}

## Создание записи о бронировании:

POST <http://46.17.248.74:58235/api/hotels/create>

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

Body — новые данные в теле запроса:

{

"m\_offer\_id": "m3B9AvX.625aac84daca7"

}

Ответ сервера, Status: 201 Created:

{

"offer": {

"id": 21,

"m\_offer\_id": "m3B9AvX.625aac84daca7",

"hotel\_id": 500440,

"price": 59850,

"currency": "RUB",

"acc\_name": "3 взр+1 инф (0-4) без места без питания",

"room\_name": "3-x местный стандарт 1,2,3 этаж с балконом. Боковой вид на море/горы",

"meal\_name": "3-х разовое",

"meal\_code": "FB",

"tariff\_name": "С 3-х разовым питанием",

"date\_begin": "2022-06-20",

"date\_end": "2022-06-27",

"check\_in": "14:00:00",

"check\_out": "12:00:00",

"nights": 7,

"quote": 0,

"commission": 0,

"cancellation\_info": null

},

"user": 3,

"email": "paul.newman@mail.ru",

"persons": {},

"booking\_id": "",

"is\_cancelled": true

}

## Создание записи о бронировании:

GET http://46.17.248.74:58235/api/hotels/list

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

Body — новые данные в теле запроса:

Ответ сервера, Status: 200 OK:

[

{

"offer": {

"id": 19,

"m\_offer\_id": "m3B9AvX.625a9e4285941",

"hotel\_id": 6168,

"price": 130823,

"currency": "RUB",

"acc\_name": "2 взр+1 доп.реб (7-11)+1 инф (0-3) без места с питанием",

"room\_name": "2-x местный стандарт",

"meal\_name": "завтрак «шведский стол»",

"meal\_code": "BB",

"tariff\_name": "Стандартный",

"date\_begin": "2022-06-20",

"date\_end": "2022-06-27",

"check\_in": "14:00:00",

"check\_out": "12:00:00",

"nights": 7,

"quote": 2,

"commission": 0,

"cancellation\_info": null

},

"user": 3,

"email": "paul.newman@mail.ru",

"persons": {},

"booking\_id": "",

"is\_cancelled": true

},

{

"offer": {

"id": 20,

"m\_offer\_id": "m3B9AvX.625a9e4287e22",

"hotel\_id": 6168,

"price": 215607,

"currency": "RUB",

"acc\_name": "2 взр+1 доп.реб (0-6)+1 доп.реб (7-11)",

"room\_name": "2-x местный студия Премиум",

"meal\_name": "завтрак «шведский стол»",

"meal\_code": "BB",

"tariff\_name": "Стандартный",

"date\_begin": "2022-06-20",

"date\_end": "2022-06-27",

"check\_in": "14:00:00",

"check\_out": "12:00:00",

"nights": 7,

"quote": 0,

"commission": 0,

"cancellation\_info": null

},

"user": 3,

"email": "paul.newman@mail.ru",

"persons": {},

"booking\_id": "",

"is\_cancelled": true

},

{

"offer": {

"id": 21,

"m\_offer\_id": "m3B9AvX.625aac84daca7",

"hotel\_id": 500440,

"price": 59850,

"currency": "RUB",

"acc\_name": "3 взр+1 инф (0-4) без места без питания",

"room\_name": "3-x местный стандарт 1,2,3 этаж с балконом. Боковой вид на море/горы",

"meal\_name": "3-х разовое",

"meal\_code": "FB",

"tariff\_name": "С 3-х разовым питанием",

"date\_begin": "2022-06-20",

"date\_end": "2022-06-27",

"check\_in": "14:00:00",

"check\_out": "12:00:00",

"nights": 7,

"quote": 0,

"commission": 0,

"cancellation\_info": null

},

"user": 3,

"email": "paul.newman@mail.ru",

"persons": {},

"booking\_id": "",

"is\_cancelled": true

}

]

## Активация бронирования (эмуляция):

PUT http:// 46.17.248.74:58235/api/hotels/update

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

Body — новые данные в теле запроса:

{

"booking":{

"is\_cancelled":false,

"offer":"m3B9AvX.625a7160434f9"

}

}

Ответ сервера, Status: 200 OK