**Получение списка отелей**

GET api/v1/hotels?cityortown=Москва&country=Россия&datefrom=08.01.2024&dateTo=08.02.2024&guestsNumber=2

Параметры:

cityortown - город поиска

country - страна поиска

dateFrom (обязательный) - дата начала интервала поиска

dateTo (обязательный) - дата конца интервала поиска

guestsNumber (обязательный) - количество гостей

Привет ответа:

[

    {

        "hotel": {

            "id": "602022d1-5fcf-4cd1-a677-21fafd251ad7",

            "address": {

                "house": "88",

                "street": "Prechistenskiy Pereulok",

                "cityortown": "Moscow",

                "region": "77",

                "country": "Russia",

                "postalcode": "151314"

            },

            "name": "Exalted Harbor Hotel",

            "contacts": "+7934 157 84 46"

        },

        "roomWithMinimumPrice": {

            "id": "ad251153-8f61-4543-9e1d-77ac0359ef3c",

            "type": 1,

            "guestsNumber": 3,

            "conveniences": "душ, вайфай"

        },

        "roomPrice": {

            "value": 5000,

            "currency": "RUB"

        }

    }

]

**Получение списка номеров**

GET api/v1/hotels/{hotelId}/datefrom=08.01.2024&dateTo=08.02.2024&guestsNumber=2

Параметры:

hotelId (обязательный) - идентификатор отеля

dateFrom (обязательный) - дата начала интервала поиска

dateTo (обязательный) - дата конца интервала поиска

guestsNumber (обязательный) - количество гостей

Привет ответа:

{

    "hotel": {

        "id": "602022d1-5fcf-4cd1-a677-21fafd251ad7",

        "address": {

            "house": "88",

            "street": "Prechistenskiy Pereulok",

            "cityortown": "Moscow",

            "region": "77",

            "country": "Russia",

            "postalcode": "151314"

        },

        "name": "Exalted Harbor Hotel",

        "contacts": "+7934 157 84 46"

    },

    "rooms": [

        {

            "room": {

                "id": "ad251153-8f61-4543-9e1d-77ac0359ef3c",

                "type": 1,

                "guestsNumber": 3,

                "conveniences": "душ, вайфай"

            },

            "tariffs": [

                {

                    "tariff": {

                        "id": "f8c9c60d-a345-47a9-aff7-2792f0a10ebc",

                        "services": [

                            {

                                "id": "a3d3ee0d-fd6f-4170-8285-0c42f2f602bc",

                                "name": "С завтраком",

                                "price": {

                                    "value": 2500,

                                    "currency": "RUB"

                                }

                            },

                            {

                                "id": "643b14f7-e67c-4131-8f75-a5b36cee09d9",

                                "name": "Отмена бронирования",

                                "price": {

                                    "value": 10000,

                                    "currency": "RUB"

                                }

                            }

                        ]

                    },

                    "totalPrice": {

                        "value": 12500,

                        "currency": "RUB"

                    }

                },

                {

                    "tariff": {

                        "id": "73483310-a0d3-41f2-a6f7-bc5afc96105d",

                        "services": [

                            {

                                "id": "a3d3ee0d-fd6f-4170-8285-0c42f2f602bc",

                                "name": "С завтраком",

                                "price": {

                                    "value": 2500,

                                    "currency": "RUB"

                                }

                            }

                        ]

                    },

                    "totalPrice": {

                        "value": 2500,

                        "currency": "RUB"

                    }

                }

            ]

        }

    ]

}

**Получение списка слотов номера**

GET api/v1/hotels/{hotelId}/rooms/{roomId}/slots?dateFrom=08.01.2024&dateTo=08.02.2024

Параметры:

hotelId (обязательный) - идентификатор отеля

roomId (обязательный) - идентификатор комнаты

dateFrom (обязательный) - начало интервала поиска

dateTo (обязательный) - конец интервала поиска

Пример ответа:

[

    {

        "id": "c24ffcf2-b3ac-4748-8853-4d3ac743cd70",

        "dateFrom": "08.01.2024T15:00:00",

        "dateTo": "09.01.2024T15:00:00",

        "status": 2,

        "price": {

            "value": 2000,

            "currency": "RUB"

        }

    },

    {

        "id": "d40a0bfb-ff23-4a47-b0a1-e577eb1d7e32",

        "dateFrom": "09.01.2024T15:00:00",

        "dateTo": "10.01.2024T15:00:00",

        "status": 2,

        "price": {

            "value": 2000,

            "currency": "RUB"

        }

    }

]

**Бронирование**

[Authorize] POST api/v1/booking/book

Пример запроса:

{

    "slots": [

        "c24ffcf2-b3ac-4748-8853-4d3ac743cd70",

        "d40a0bfb-ff23-4a47-b0a1-e577eb1d7e32"

    ],

    "guests": [

        {

            "firstName": "Clarence ",

            "lastName": "Murphy",

            "middleName": null,

            "email": "norbert2000@gmail.com",

            "passportData": "4892970248"

        }

    ],

    "tariff": "73483310-a0d3-41f2-a6f7-bc5afc96105d"

}

Пример ответа:

{

    "id": "7dd70aba-613a-42f5-b0bd-6c9f776da769",

    "user": {

        "firstName": "Clarence ",

        "lastName": "Murphy",

        "middleName": null,

        "email": "norbert2000@gmail.com",

        "passportData": "4892970248"

    },

    "slots": [

        {

            "id": "c24ffcf2-b3ac-4748-8853-4d3ac743cd70",

            "dateFrom": "08.01.2024T15:00:00",

            "dateTo": "09.01.2024T15:00:00",

            "status": 2,

            "price": {

                "value": 2000,

                "currency": "RUB"

            }

        },

        {

            "id": "d40a0bfb-ff23-4a47-b0a1-e577eb1d7e32",

            "dateFrom": "09.01.2024T15:00:00",

            "dateTo": "10.01.2024T15:00:00",

            "status": 2,

            "price": {

                "value": 2000,

                "currency": "RUB"

            }

        }

    ],

    "guests": [

        {

            "firstName": "Clarence ",

            "lastName": "Murphy",

            "middleName": null,

            "email": "norbert2000@gmail.com",

            "passportData": "4892970248"

        }

    ],

    "tariff": {

        "id": "73483310-a0d3-41f2-a6f7-bc5afc96105d",

        "services": [

            {

                "id": "a3d3ee0d-fd6f-4170-8285-0c42f2f602bc",

                "name": "С завтраком",

                "price": {

                    "value": 2500,

                    "currency": "RUB"

                }

            }

        ]

    },

    "status": 1,

    "IsPaymentUponCheckIn": false,

    "IsPrepaymentHasBeenMade": true

}