

Документирование конечных точек

1 Booking

удобный ресурс для бронирования “block” в разных локациях мира? где можно выбрать необходимый объем, температуру и срок необходимой аренды

2 Endpoints

GET <http://127.0.0.1:8000/api/loc> вывод списка локиций с привязкой к ним блоков и параметрами блоков

GET <http://127.0.0.1:8000/api/block> вывод списка блоков с их параметрами

GET <http://127.0.0.1:8000/api/loc/{id}> вывод локиции по id

GET <http://127.0.0.1:8000/api/block/{id}> вывод блока по id

PUT http://127.0.0.1:8000/api/loc/2?Location=test222&_method=PUT обновление локации по id

PUT http://127.0.0.1:8000/api/block/2?Block=test222&_method=PUT обновление блока по id

DELETE <http://127.0.0.1:8000/api/loc/{id}> удаляет локацию по id

DELETE <http://127.0.0.1:8000/api/block/{id}> удаляет блок по id

3 Параметры:

Параметр строки запроса	Обязательно /необязательно	Описание	Тип данных
Location	necessarily	название локации	string
Block	necessarily	блоки для аренды	integer
Block / freeBlocks	necessarily	количество свободных блоков в локации	integer
Block / temperature	Optional	+ -2*С от заказанной клиентом, но "не пересекать границу" 0*С.	integer
Block / volume	Optional	Все блоки имеют "стандартный размер": 2 метра в длину и 1 метр в ширину/высоту.	integer
Block / shelfLife	Optional	срок аренды не больше 24 дней	integer

4 Пример запроса

curl --location --request GET '<http://127.0.0.1:8000/api/loc>'

5 Пример ответа.

Ниже пример ответа конечной точки <http://127.0.0.1:8000/api/loc>

```
{
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "Location": "Уилмингтон (Северная Каролина)",
      "created_at": null,
      "lists": [
        {
          "id": 1,
          "freeBlocks": 21,
          "temperature": null,
          "volume": null,

```

```
        "shelfLife": null
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "Location": "Портленд (Орегон)",
    "created_at": null,
    "lists": [
      {
        "id": 2,
        "freeBlocks": 213,
        "temperature": null,
        "volume": null,
        "shelfLife": null
      }
    ]
  },
  {
    "id": 3,
    "Location": "Торонто",
    "created_at": null,
    "lists": [
      {
        "id": 3,
        "freeBlocks": 6,
        "temperature": null,
        "volume": null,
        "shelfLife": null
      }
    ]
  },
  {
    "id": 4,
    "Location": "Варшава",
    "created_at": null,
    "lists": [
      {
        "id": 4,
        "freeBlocks": 6,
        "temperature": null,
        "volume": null,
        "shelfLife": null
      }
    ]
  },
  },
```

```
{
  "id": 5,
  "Location": "Варшава",
  "created_at": null,
  "lists": [
    {
      "id": 5,
      "freeBlocks": 12,
      "temperature": null,
      "volume": null,
      "shelfLife": null
    }
  ]
},
{
  "id": 6,
  "Location": "Валенсия",
  "created_at": null,
  "lists": [
    {
      "id": 6,
      "freeBlocks": 2,
      "temperature": null,
      "volume": null,
      "shelfLife": null
    }
  ]
},
{
  "id": 7,
  "Location": "Шанхай",
  "created_at": null,
  "lists": []
}
]
```

В таблице ниже описание для каждого пункта

Пункт ответа	Описание	Тип данных
Location	локация для аренды блоков	string
Block	блоки для аренды	string
Block / freeBlocks	свободные блоки	integer
Block / temperature	температура блоков на выбор	integer
Block / volume	необходимый объем аренды	integer
Block / shelfLife	срок аренды	integer