**API**

**HOST:** [**https://strapi.cleverland.by**](https://strapi.cleverland.by/api)

1. Получение списка книг   
   URL: /api/books  
   метод: GET

ответ:   
 успех:  
 [

{

"issueYear": "2019",

"rating": 4.3,

"title": "Грокаем алгоритмы. Иллюстрированное пособие для программистов и любопытствующих",

"authors": [

"Адитья Бхаргава"

],

"image": {

"url": "/uploads/image\_book\_5e25f0be0d.jpg"

},

"categories": [

"Зарубежная литература",

"Компьютерная литература"

],

"id": 1,

"booking": {  
 "id": 7,

"order": **true**,

"dateOrder": "2022-10-24T00:00:00.000Z",

"customerId": 6,  
 "customerFirstName": "Алексей",

"customerLastName": "Володько"

},  
 "delivery": {  
 "id": 7,

"handed": **true**,

"dateHandedFrom": "2022-10-24T00:00:00.000Z",  
 "dateHandedTo": "2022-10-28T00:00:00.000Z",

"recipientId": 6,  
 "recipientFirstName": "Ал",

"recipientLastName": "Вал"

},  
 "histories": [

{

"id": 1,

"userId": 7

}

]

},

…

]  
ошибка:  
 {

"data": **null**;

"error": {

"status": number;

"name": string;

"message": string;

"details": {}

}

}

где issueYear - год выпуска книги, rating - рейтинг книги, title\* - название книги, authors - авторы книги, image.url - ссылка на фото книги, categories - жанры книги, id\* - id книги, booking - бронирование книги, booking.id\* - id бронирования книги, booking.order\* - забронирована ли книга, booking.dateOrder - дата бронирования книги, booking.customerId - id пользователя, который забронировал книгу, booking.customerFirstName - имя пользователя, который забронировал книгу, booking.customerLastName - фамилия пользователя, который забронировал книгу, delivery - выдача книги, delivery.id\* - id выдачи книги, delivery.handed\* - выдана ли книга, delivery.dateHandedFrom - начальная дата выдача книги, delivery.dateHandedTo - конечная дата выдача книги, delivery.recipientId - id пользователя, которому выдана книга, delivery.recipientFirstName - имя пользователя, которому выдана книга, delivery.recipientLastName - фамилия пользователя, которому выдана книга, history - история выдачи книги, history.id - id истории выдачи книги, history.userId - id пользователя которому была выдана книга

1. Получение книги по id  
   URL: /api/books/{id}  
   метод: GET

ответ:   
 успех:  
 {

"id": 1,

"title": "Грокаем алгоритмы. Иллюстрированное пособие для программистов и любопытствующих",

"rating": 4.3,

"issueYear": "2019",

"description": "Алгоритмы — это всего лишь пошаговые алгоритмы решения задач, и большинство таких задач уже были кем-то решены, протестированы и проверены. Можно, конечно, погрузится в глубокую философию гениального Кнута, изучить многостраничные фолианты с доказательствами и обоснованиями, но хотите ли вы тратить на это свое время?\nОткройте великолепно иллюстрированную книгу и вы сразу поймете, что алгоритмы — это просто. А грокать алгоритмы — это веселое и увлекательное занятие.",

"publish": "Питер",

"pages": "288",

"cover": "Мягкая обложка",

"weight": "370",

"format": "70х100",

"ISBN": "978-5-4461-0923-4",

"producer": "ООО «Питер Мейл». РФ, 198 206, г. Санкт-Петербург, Петергофское ш, д. 73, лит. А29",

"authors": [

"Адитья Бхаргава"

],

"images": [

{

"url": "/uploads/image\_book\_5e25f0be0d.jpg"

},  
 …

],

"categories": [

"Зарубежная литература",

"Компьютерная литература"

],

"comments": [

{  
 "id": 1,

"rating": 4,

"text": "Самая лучшая книга в мире",

"createdAt": "2022-10-23T12:23:13.012Z",

"user": {  
 "commentUserId": 6,

"firstName": "Aliaksei",

"lastName": "Valadzko",

"avatarUrl": "/uploads/thumbnail\_Screenshot\_3\_1016a62c87.png"

}

},  
 …

],

"booking": {  
 "id": 7,

"order": **true**,

"dateOrder": "2022-10-24T00:00:00.000Z",

"customerId": 6,  
 "customerFirstName": "Алексей",

"customerLastName": "Володько"

},  
 "delivery": {  
 "id": 7,

"handed": **true**,

"dateHandedFrom": "2022-10-24T00:00:00.000Z",  
 "dateHandedTo": "2022-10-28T00:00:00.000Z",

"recipientId": 6,  
 "recipientFirstName": "Ал",  
 "recipientLastName": "Вал"

},

"histories": [

{

"id": 1,

"userId": 7

}, …

]

}

ошибка:  
 {

"data": **null**;

"error": {

"status": number;

"name": string;

"message": string;

"details": {}

}

}

где description - описание книги, publish - издательство книги, pages - количество страниц книги, cover - переплёт книги, weight - вес книги, format - формат книги, ISBN - ISBN книги, producer - изготовитель книги, comments - комментарии к книге, comments.id - id комментария к книге, comments.rating\* - рейтинг комментария, comments.text - текст комментария, comments.createdAt\* - дата создания комментария,   
comments.user.commentUserId\* - id пользователя, который написал комментарий к книге, comments.user.firstName\*. - имя создателя комментария, comments.user.lastName\*. - фамилия создателя комментария, comments.user.avatarUrl - аватарка создателя комментария

3. Получение списка жанров книг  
URL: /api/categories  
метод: GET

ответ:   
 успех:[  
 {

"name":"Бизнес",  
 "path":"business",

"id": 1,

},  
 …  
 ]

ошибка:  
 {

"data": **null**;

"error": {

"status": number;

"name": string;

"message": string;

"details": {}

}

}

где name\* - наименование категории, path\* - путь/фильтр категории, id\* - id категории,

\* - обязательные поля, остальные могут принимать значение null  
  
P.S.   
Для отображения фоток необходимо склеить HOST и тот url, который пришёл  
например: [**https://strapi.cleverland.by**](https://strapi.cleverland.by/api)**/uploads/image\_book\_5e25f0be0d.jpg**