

Solaris

API and SDK Documentation

Version: 1.0.11

Предположительное описание сервера для системы

Auth

login

Для входа в учётную запись

Получает логин и хеш пароля, возвращает id сессии

POST

/login

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X POST\  
-H "Accept: application/json"\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"//login"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body	<div>▼ { [] login: string password_hash: string }</div>

Responses

Status: 200 - Вход выполнен успешно

Schema

```
▼ { []  
user_id: string  
session_id: string  
}
```

Status: 403 - Нет запрошенного пользователя или неправильный пароль

register

Для регистрации нового пользователя

Получает данные пользователя и создаёт для него учётную запись

POST

/register

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X POST\
-H "Content-Type: application/json"\
"//register"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body	<div>▼ { []</div> <div>email: string</div> <div>name: string</div> <div>password: string</div> <div>}</div>

Responses

Status: 201 - Учётная запись создана

Status: 400 - Какие-то пользовательские данные неверны

Book

addBook

Добавить книгу

Добавляет книгу в библиотеку пользователя

POST

/book

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Accept: application/json\  
-H "Content-Type: application/json\  
"//book"
```

Parameters

Header parameters

Name	Description
session_id*	String Required

Body parameters

Name	Description
body	<div>▼ { []</div> <div>title: string</div>

```
author:      string
release_year: integer
}
```

Responses

Status: 201 - Книга добавлена

Schema

▼ { []

```
id:          integer
title:       string
author:      string
release_year: integer
is_taken:    boolean
}
```

Status: 403 - Невалидный session_id

deleteBook

Удаляет книгу

Владелец книги может удалить её из библиотеки

DELETE

```
/book/{bookId}
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X DELETE\  
"/book/{bookId}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
bookId*	Integer <i>ID книги</i> Required

Header parameters

Name	Description
session_id*	String

	Required
--	----------

Responses

Status: 200 - Книга была удалена

getBook

Информация о конкретной книге

По ID отдаёт информацию о конкретной книге

GET

/book/{bookId}

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: application/json\  
"//book/{bookId}"
```


Parameters

Path parameters

Name	Description
bookId*	Integer <i>ID книги</i> Required

Header parameters

Name	Description
session_id*	String Required

Responses

Status: 200 - Информация о книге

Schema

▼ { }

id:

integer

title:

string

author:

string

release_year:

integer

is_taken:

boolean

}

Status: 403 - Невалидный session_id

Status: 404 - Книги не существует

getBooks

Возвращает книги пользователя

По Session ID понимает, какой пользователь пришёл, и отдаёт его книги

GET

/books

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\
-H "Accept: application/json"\
"/books"
```

Parameters

Header parameters

Name	Description
session_id	String

Responses

Status: 200 - Книги пользователя

Schema

```
▼ { []
  books: ▼[ []
    ▼ { []
      id: integer
      title: string
      author: string
      release_year: integer
      is_taken: boolean
    }
  ]
}
```

Status: 403 - Невалидный session_id

Share

getUsers

Список пользователей

С кем можно поделиться книгой

GET

/users

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: application/json"\  
"//users?search="
```

Parameters

Header parameters

Name	Description
session_id*	String Required

Query parameters

Name	Description
search	String <i>Поисковый запрос, чтобы сократить выборку</i>

Responses

Status: 200 - Доступные пользователи

Schema

```
▼ { []
  users: ▼[ []
    ▼ { []
      id: integer
      name: string
      email: string
    }
  ]
}
```

Status: 403 - Невалидный session_id

returnPost

Вернуть книгу

Помечает, что книгу вернули владельцу

POST

/return

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

curl -X POST\
-H "Content-Type: application/json"\
"/return"

Parameters

Header parameters

Name	Description
session_id*	String Required

Body parameters

Name	Description
body	▼ { [] book_id: integer }

Responses

Status: 200 - Книгу вернули владельцу

Status: 400 - Книга не была кем-то взята

Status: 403 - Только владелец может отметить книгу возвращённой, невалидный session_id

Status: 404 - Книги или пользователя не существует

sharePost

Отдать книгу

Указывает, кому и на сколько отдана книга

POST

/share

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"//share"
```

Parameters

Header parameters

Name	Description
session_id*	String Required

Body parameters

Name	Description
body	<div>▼ { []</div> <div>taker_id: ▼ [] integer</div> <div>ID пользователя, которому отдали книгу</div>

	<div>book_id: integer</div> <div>return_date: string (date)</div> <div>}</div>
--	--

Responses

Status: 200 - Книга передана

Status: 400 - Неправильная дата (уже прошла)

Status: 403 - Книга не принадлежит текущему пользователю

Status: 404 - Книги или пользователя не существует

userUserIdGet

Посмотреть информацию о пользователе

GET

/user/{userId}

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: application/json"\  
"/user/{userId}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
userId*	String Required

Header parameters

Name	Description
session_id*	String Required

Responses

Status: 200 - Доступные пользователи

Schema

▼ { []

id: integer

```
name: string
email: string
}
```

Status: 403 - Невалидный session_id

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://helloverb.com> (<https://helloverb.com>)

Contact Info: hello@helloverb.com (hello@helloverb.com)

All rights reserved

<http://apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>