

Solaris

Overview

Предположительное описание сервера для системы

Tags

auth

Регистрация и вход

book

Работа с личной библиотекой пользователя

share

Обмен книгами

Paths

POST /login Для входа в учётную запись

Получает логин и хеш пароля, возвращает id сессии

Responses

Code	Description	Links									
200	<div>Вход выполнен успешно</div> <div><i>Content</i></div> <div>application/json</div> <div><i>Properties</i></div> <table><tr><th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr><tr><td>user_id <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr><tr><td>session_id <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr></table>	Name	Description	Schema	user_id <i>optional</i>		string	session_id <i>optional</i>		string	No Links
Name	Description	Schema									
user_id <i>optional</i>		string									
session_id <i>optional</i>		string									
403	Нет запрошенного пользователя или неправильный пароль	No Links									

POST /register Для регистрации нового пользователя

Получает данные пользователя и создаёт для него учётную запись

Responses

Code	Description	Links
201	Учётная запись создана	No Links
400	Какие-то пользовательские данные неверны	No Links

GET /books Возвращает книги пользователя

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

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	session_id <i>optional</i>		string

Responses

Code	Description	Links						
200	Книги пользователя <i>Content</i> application/json <i>Properties</i> <table><tr><th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr><tr><td>books <i>optional</i></td><td></td><td>< object > array</td></tr></table>	Name	Description	Schema	books <i>optional</i>		< object > array	No Links
Name	Description	Schema						
books <i>optional</i>		< object > array						
403	Невалидный session_id	No Links						

GET /book/{bookId} Информация о конкретной книге

По ID отдаёт информацию о конкретной книге

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	session_id <i>required</i>		string
path	bookId <i>required</i>	ID книги	integer

Responses

Code	Description	Links																		
200	<div>Информация о книге</div> <div><i>Content</i></div> <div>application/json</div> <div><i>Properties</i></div> <table><tr><th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr><tr><td>id <i>optional</i></td><td></td><td>integer</td></tr><tr><td>title <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr><tr><td>author <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr><tr><td>release_year <i>optional</i></td><td></td><td>integer</td></tr><tr><td>is_taken <i>optional</i></td><td></td><td>boolean</td></tr></table>	Name	Description	Schema	id <i>optional</i>		integer	title <i>optional</i>		string	author <i>optional</i>		string	release_year <i>optional</i>		integer	is_taken <i>optional</i>		boolean	No Links
Name	Description	Schema																		
id <i>optional</i>		integer																		
title <i>optional</i>		string																		
author <i>optional</i>		string																		
release_year <i>optional</i>		integer																		
is_taken <i>optional</i>		boolean																		
403	Невалидный session_id	No Links																		
404	Книги не существует	No Links																		

DELETE /book/{bookId} Удаляет книгу

Владелец книги может удалить её из библиотеки

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	session_id <i>required</i>		string
path	bookId <i>required</i>	ID книги	integer

Responses

Code	Description	Links
200	Книга была удалена	No Links

POST /book Добавить книгу

Добавляет книгу в библиотеку пользователя

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	session_id <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links																		
201	Книга добавлена <i>Content</i> application/json <i>Properties</i> <table><tr><th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr><tr><td>id <i>optional</i></td><td></td><td>integer</td></tr><tr><td>title <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr><tr><td>author <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr><tr><td>release_year <i>optional</i></td><td></td><td>integer</td></tr><tr><td>is_taken <i>optional</i></td><td></td><td>boolean</td></tr></table>	Name	Description	Schema	id <i>optional</i>		integer	title <i>optional</i>		string	author <i>optional</i>		string	release_year <i>optional</i>		integer	is_taken <i>optional</i>		boolean	No Links
Name	Description	Schema																		
id <i>optional</i>		integer																		
title <i>optional</i>		string																		
author <i>optional</i>		string																		
release_year <i>optional</i>		integer																		
is_taken <i>optional</i>		boolean																		
403	Невалидный session_id	No Links																		

GET /users Список пользователей

С кем можно поделиться книгой

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	search <i>optional</i>	Поисковый запрос, чтобы сократить выборку	string
header	session_id <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links						
200	Доступные пользователи <i>Content</i> application/json <i>Properties</i> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>users <i>optional</i></td><td></td><td>< object > array</td></tr> </table>	Name	Description	Schema	users <i>optional</i>		< object > array	No Links
Name	Description	Schema						
users <i>optional</i>		< object > array						
403	Невалидный session_id	No Links						

GET /user/{userId} Посмотреть информацию о пользователе

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	session_id <i>required</i>		string
path	userId <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links												
200	Доступные пользователи <i>Content</i> application/json <i>Properties</i> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>id <i>optional</i></td><td></td><td>integer</td></tr> <tr> <td>name <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr> <tr> <td>email <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr> </table>	Name	Description	Schema	id <i>optional</i>		integer	name <i>optional</i>		string	email <i>optional</i>		string	No Links
Name	Description	Schema												
id <i>optional</i>		integer												
name <i>optional</i>		string												
email <i>optional</i>		string												
403	Невалидный session_id	No Links												

POST /share Отдать книгу

Указывает, кому и на сколько отдана книга

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	session_id <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	Книга передана	No Links
400	Неправильная дата (уже прошла)	No Links
403	Книга не принадлежит текущему пользователю	No Links
404	Книги или пользователя не существует	No Links

POST /**return** Вернуть книгу

Помечает, что книгу вернули владельцу

Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	session_id <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	Книгу вернули владельцу	No Links
400	Книга не была кем-то взята	No Links
403	Только владелец может отметить книгу возвращённой, невалидный session_id	No Links
404	Книги или пользователя не существует	No Links