Документация к API STUDER

Наш сайт будет доступен по адресу studer.***

Ответ всегда возвращается в формате JSON. Содержит поля:

Поле	Предназначение	Описание
status	Отображает статус выполненного запроса	Возможные значения: "done" - выполнение функции прошло успешно; "error" – какая-либо ошибка
message	Содержит какую-либо информацию в зависимости от статуса и функции	
response	Содержит ответ сервера в зависимости от статуса и функции	

Регистрация:

```
Пример запроса

POST https://studer.***./api/login HTTP/1.1

Content-Type: application/json

{"name": "value_1",
    "sname": "value_2",
    "pname": "value_3",
    "username": "value_4",
    "password": "value_5",
    "password2": "value_6",
    "activity": "Студент/Заказчик",
    "submit": "Регистрация"}
```

Авторизация:

```
Пример запроса

POST https://studer.***/api/login HTTP/1.1

Content-Type: application/json

{"username": "value_1",
    "password": "value_2",
    "submit": "Войти"}
```

Выход:

```
Пример запроса

GET https://studer.***/api/logout HTTP/1.1
```

1. Задачи

Создание новой задачи:

Пример запроса	Пример ответа
POST https://studer.***/api/bill	{message: "Данные добавлены",
HTTP/1.1	status: "done"}
Content-Type: application/json	
{"title": "value_1",	
"discription": "value_2",	
"sum": "value_3",	
"deadline": "value_4",	
"city": "value_5",	
"street": "value_6",	
"house": "value_7"}	

Получение задачи по id:

Пример запроса	Пример ответа
GET	{"category":"",
https://studer.***/api/bill/"id"	"city":"",
HTTP/1.1	"client":"",
	"date":"",
	"deadline":"",
	"description":"",
	"house":"",
	"id":"",
	"status":"",
	"street":"",
	"sum":"",
	"title":"",
	"views":""}

Редактирование задачи:

Пример запроса	Пример ответа
PUT https://studer.***/api/bill	{"message":"Данные
HTTP/1.1	обновлены","status":"done"}
Content-Type: application/json	
{"title": "value_1",	
"description": "value_2",	
"deadline": "value_3",	
"city": "value_4",	
"street": "value_5",	
"house": "value_6",	
"status": "value_7",	
"id": "value_8",	
"sum": "value_9"}	

Удаление задачи:

Пример запроса	Пример ответа
PUT https://studer.***/api/bill	{"message":"Данные
HTTP/1.1	обновлены","status":"done"}
Content-Type: application/json	
{"id": "value_1", "status":"Удалено"}	

Отклик на задачу:

імер ответа
tatus":"done"}
-

Принятие отклика:

Пример запроса	Пример ответа
POST https://studer.***/task-	{"message":"Исполнитель
accept HTTP/1.1	принят!","status":"done"}
Content-Type: application/json	
{"userId": "value_1",	
"taskId": "value_2"}	

Страница со всеми задачами:

Пример запроса

GET https://studer.***/tasks HTTP/1.1

Страница с задачами конкретного пользователя:

Пример запроса

GET https://studer.***/tasks?user="id" HTTP/1.1

Страница конкретной задачи:

Пример запроса

GET https://studer.***/task-page/"id" HTTP/1.1

Страница для добавления задачи:

Пример запроса

GET https://studer.***/task-page HTTP/1.1

2. Пользователи

Страница пользователя:

Пример запроса

GET https://studer.***/user/"id" HTTP/1.1

Страница авторизованного пользователя:

Пример запроса

GET https://studer.***/user/ HTTP/1.1

Информация о пользователе:

Пример запроса

GET https://studer.***/api/user/"id" HTTP/1.1