Документация для тестовой авторизации пользователя

**GET-запросы**

**Поиск продуктов по названию**

Путь: /product

Тестовые данные: название продукта – "Яблоко"

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

[

{

"id": "51235",

"name": "Яблоко зелёное"

},

{

"id": "51241",

"name": "Яблоко Гала"

},

{

"id": "51243",

"name": "Яблоко Голден"

}

]

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Получение информации о продукте**

Путь: /product/id

Тестовые данные: id – "512793"

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

{

"id": "512793",

"name": "Сыр Гауда"

}

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Поиск продуктов (рецептов) по названию**

Путь: /recipe

Тестовые данные: название рецепта

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

[

]

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Получение информации о рецепте**

Путь: /recipe/id

Тестовые данные: id

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

{

}

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Расчёт КБЖУ и микронутриентов блюда по ингредиентам**

Путь: /cpfc

Тестовые данные: состав блюда

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

[

]

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Расчёт СНК (Суточная норма калорий)**

Путь: /dci

Тестовые данные: информация о человеке

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

{

}

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Расчёт РСК (Рекомендуемое суточное количество)**

Путь: /rda

Тестовые данные: информация о питании

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

{

}

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Анализ дневного/недельного/месячного рациона**

Путь: /analize

Тестовые данные: рацион

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

[

    {

        "id": "1",

        "login": "admin",

        "password": "12345",

        "roleName": "Администратор"

    },

    {

        "id": "2",

        "login": "user",

        "password": "12345",

        "roleName": "Пользователь"

    }

]

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Получить информацию о всех пользователях**

Путь: https://test-api.easy4.team/users

Тестовые данные: отсутствуют

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

[

    {

        "id": "1",

        "login": "admin",

        "password": "12345",

        "roleName": "Администратор"

    },

    {

        "id": "2",

        "login": "user",

        "password": "12345",

        "roleName": "Пользователь"

    }

]

Тело ответа (404 Not found): отсутствует

**Получить информацию об одном пользователе**

Путь: https://test-api.easy4.team/user/ИД\_пользователя

Тестовые данные: <https://test-api.easy4.team/user/1>, где 1 – это id пользователя

Тело запроса: отсутствует

Тело ответа (200 ОК):

{

    "id": "1",

    "login": "admin",

    "password": "12345",

    "role\_id": "1"

}

Тело ответа (404 Not found):

{

    "status": **false**,

    "description": "Пользователя нет.",

    "link": ""

}

**POST-запрос**

**Создать нового пользователя**

Путь: <https://test-api.easy4.team/create-user>

Тестовые данные:

* Данные для регистрации Администратора: логин – test\_admin, пароль – 12345, роль пользователя – Администратор
* Данные для регистрации Пользователя: логин - test\_user, пароль – 12345, роль пользователя – Пользователь
* Варианты выбора роли пользователя: Администратор или Пользователь

Тело запроса (RAW):

Пример запроса для Администратора:

{

    "login":"test\_admin",

    "password":"12345",

    "roleName": "Администратор"

}

Пример запроса для Пользователя:

{

    "login":"test\_user",

    "password":"12345",

    "roleName": "Пользователь"

}

Тело ответа (200 ОК):

{

    "status": **true**,

    "description": "Пользователь успешно зарегистрирован.",

    "link": ""

}

Тело ответа (403 Forbidden) при некорректном вводе информации:

{

    "status": **false**,

    "description": "Пользователь с таким логином есть.",

    "link": ""

}

Подключиться к коллекции Postman: [api.postman.com/collections/18224111-654f208a-d15d-4129-9653-087ef1ee8468?access\_key=PMAT-01H96JJCQGAQNCAC7MT4M869A1](https://api.postman.com/collections/18224111-654f208a-d15d-4129-9653-087ef1ee8468?access_key=PMAT-01H96JJCQGAQNCAC7MT4M869A1)