Документация к API.

**Описание API**

API предоставляет возможность прогнозирования значения на основе входных данных, таких как возраст и вес человека. Результат прогноза возвращается в формате JSON.

**Маршрут API**

URL: [http://127.0.0.1:5000/knn \_api](http://127.0.0.1:5000/knn%20_api)

Метод: GET

**Параметры запроса:**

* **age** (float) – возраст человека
* **weight** (float) – вес тела человека

**Пример использования API**

age = input('Введите age = ')

weight = input('Введите weight = ')

Отправка запроса к API

print(get(f'http://127.0.0.1:5000/knn\_api', json={'age':age,'weight':weight}).json())

**Возвращаемые данные**

* **activity** (float) – прогнозируемое значение уровня активности человека.