

m05_04_funionamento_api

April 5, 2021

1 Curso de Python do DS ao DEV

Comunidade DS - Meigarom Lopes

2 Modulo 05 - Extração de Dados em HTML

3 O funcionamento de uma API e requisições de dados

3.1 O que é uma API?

3.1.1 Application Programming Interface

API é um acrônimo para Application Programming Interface. 1. API é um software intermediário que permite com que duas aplicações troquem mensagens entre si. 2. API é uma forma de comunicação entre dois sistemas. 3. API é uma forma de fornecer um produt/serviço sem expor todo o desenvolvimento interno.

3.2 Requisições em API

Requisições são “pedidos” para API, onde o requisitante fornece dados de entrada e recebe um objeto como saída. Os pedidos são feitos através dos métodos implementados na API.

3.3 Exemplo

<https://excalidraw.com/>