**The Metropolitan Museum of Art Collection API**

**Penjelasan dari Web API**

API dari source <https://metmuseum.github.io/> merupakan sebuah API yang berisi tentang koleksi yang terdapat pada museum yang bernama The Metropolitan Museym of Art Collection dimana pada API ini terdapat beberapa fitur yang berupa :

* Fitur yang dapat mencari object yang terdapat pada Museum Metropolitan
* Fiutr yang dapat mengakses data objek yang terdapat pada Museum Metropolitan
* Fitur yang dapat mencari departemens yang terdapat pada Museum Metropolitan
* Fitur yang dapat mencari title yang ingin dicari pada data di Museum Metropolitan

**Arsitektur Web API**

Arsitektur yang terdapat pada source <https://metmuseum.github.io/> merupakan sebuah Web API yang memiliki arsitektur yang berjenis client/server. Dimana dengan Web API yang berjenis client/server dapat digunakan untuk mengambil data dan menampilkannya.

Server yang terdapat pada Web API akan menggunakan :

* Node JS -> akan dijalankan pada server
* Express JS -> akan digunakan untuk framework Node JS

**Sumber API**

Saya mengambil API dari sumber <https://metmuseum.github.io/> dimana link ini adalah link yang merupakan base dari informasi yang saya gunakan untuk tugas ini dan apabila ditambahkan :

* /objects maka akan mendapatkan nomor object dari seluruh object yang terdapat di API
* /objects/search dengan ditambahkan API ini maka dapat mencari dengan format title
* /objects/objectsID maka dapat menampilkan data dari objectsID yang telah dipilih
* /departments maka akan mendapatkan list department yang terdapat pada museum

**Diagram API**

Request Method :

* GET



Content Type :

Diagram

Description automatically generated