

PokePoke Architecture & Sequence Diagram

Pengenalan PokePoke

PokePoke merupakan Web API yang dibangun menghasilkan informasi mengenai dunia Pokemon dari informasi berupa:

1. Pokemon
2. Pokedex
3. Status
4. Item
5. Types
6. Gender
7. Generation
8. Nature
9. Regions
10. Version

Arsitektur PokePoke

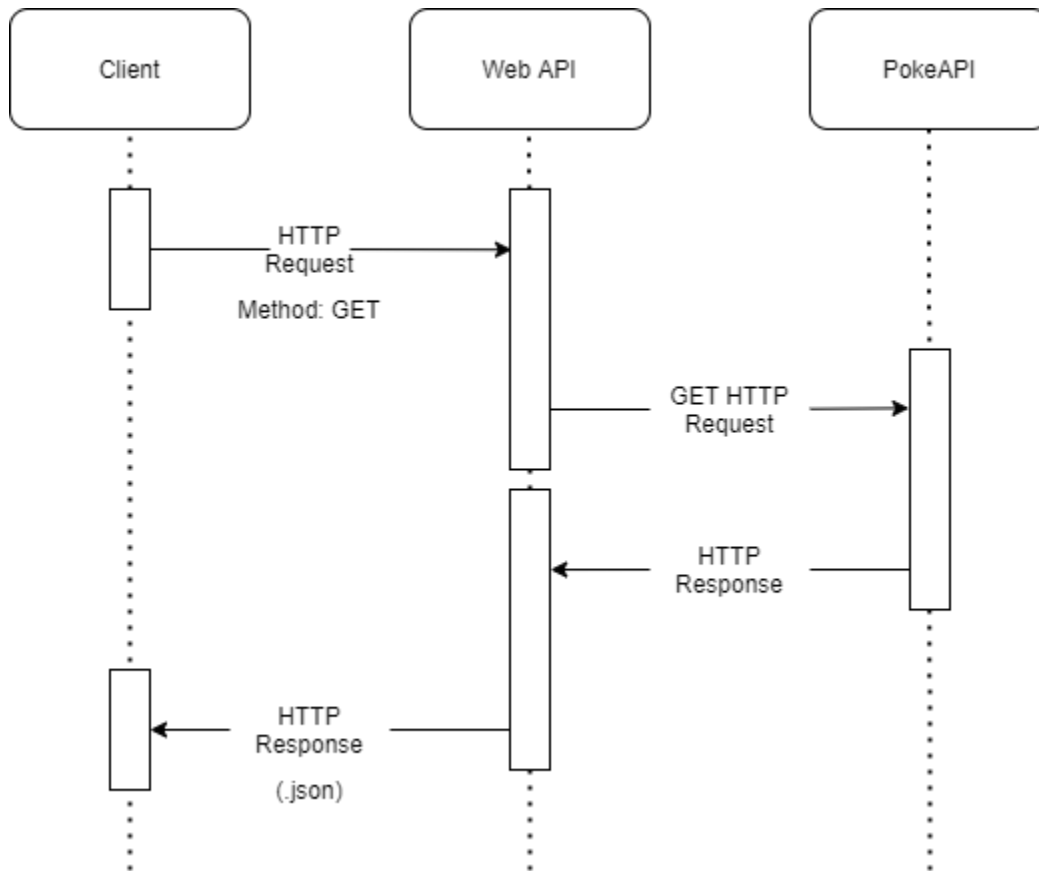
PokePoke dibangun dengan menggunakan arsitektur server (app.js). Dimana arsitektur server menyediakan *response* list data untuk berinteraksi dengan *request* client. Server PokePoke dibangun dengan menggunakan:

- Node Js – digunakan sebagai back-end API services yang terdesign secara real time.
- Express Js – sebuah framework aplikasi web untuk Node Js.
- Axios Js – library Javascript untuk membuat request HTTP dari Node Js

Sumber Data

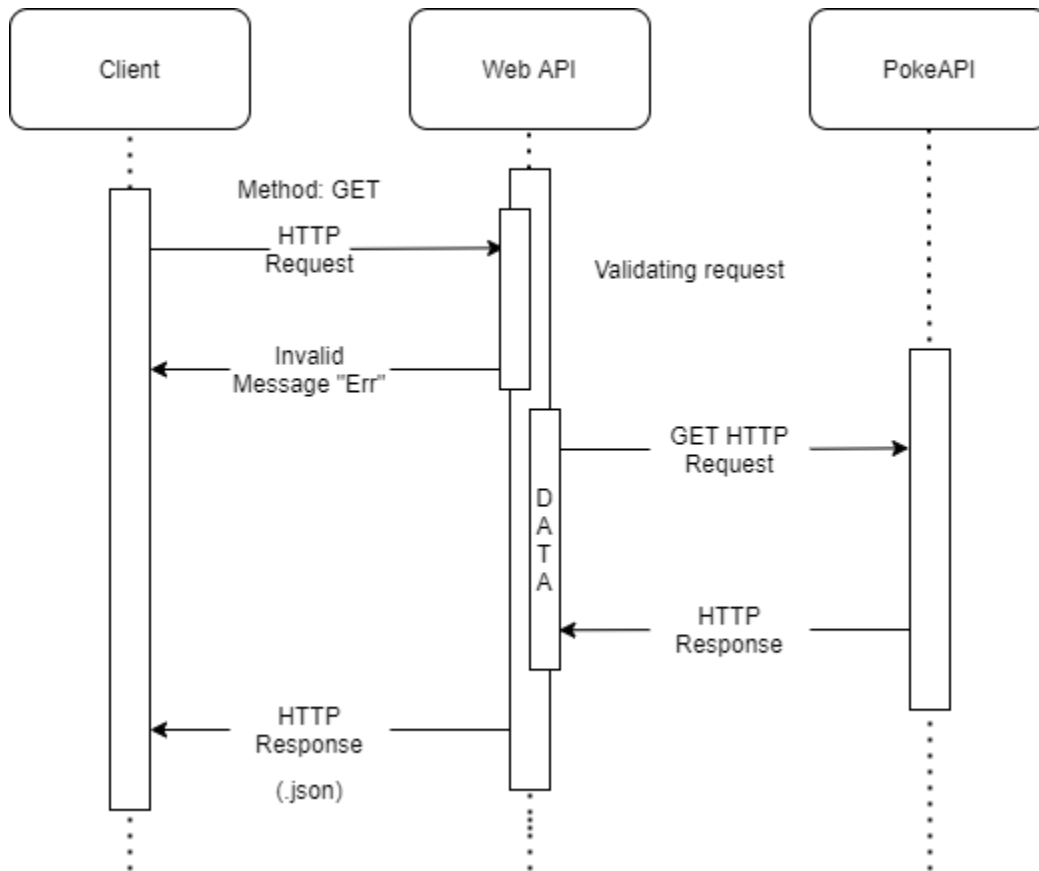
Sumber data PokePoke: <https://pokeapi.co/api/v2/>

Diagram Architecture



Gambar 1 *PokePoke* Arsitektur Diagram

Sequence Diagram



Gambar 2 *PokePoke Sequence Diagram*