

Disciplina: Programação Avançada

Professor: José Anchieta

Aluno: Yuri Alves Moreira

Curso: Sistemas de Informação - VI Período, Noturno

Consumo de API Pokémon com Ruby e PostgreSQL

Este projeto tem como objetivo praticar o consumo de APIs REST usando Ruby, persistir os dados no PostgreSQL e permitir a consulta dos registros armazenados. A aplicação consome a API pública de Pokémon (<https://pokeapi.co/>) e armazena informações como: ID, nome, URL, altura, peso e tipos dos Pokémons.

SQL de Criação do Banco e Tabela

```
CREATE DATABASE pokemon;
```

```
\c pokemon;
```

```
CREATE USER usuariol WITH PASSWORD 'senha1';
```

```
CREATE TABLE pokemons (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    api_id INT UNIQUE,  
    name TEXT UNIQUE,  
    url TEXT,  
    height INT,  
    weight INT,  
    types TEXT  
);
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON TABLE pokemons TO usuariol;
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON SEQUENCE pokemons_id_seq TO usuariol;
```