### Р

### pontential-crud



Name	Last commit	Last update
M≯ <u>README.md</u>	<u>Update README.md</u>	4 weeks ago

#### **README.md**

### pontential-crud

Potencial para um crud

### **Backend**

Desenvolver uma API JSON REST na linguagem a sua escolha, que utilize os métodos (GET, POST, PUT, DELETE).

#### **Frontend**

UI/UX fica a critério do desenvolvedor porém deverá ser SPA (single-page application) e atender o consumo de todos endpoints da API

### Especificação

Monte uma base de desenvolvedores com a seguinte estrutura:

nome: varchar
sexo: char
idade: integer
hobby: varchar
datanascimento: date

Utilize o banco de dados de sua preferência para armazenar os dados que a API irá consumir.

# **API** endpoints

GET /developers Codes 200

Retorna todos os desenvolvedores

GET /developers? Codes 200 / 404

Retorna os desenvolvedores de acordo com o termo passado via querystring e paginação

GET /developers/{id}
Codes 200 / 404

Retorna os dados de um desenvolvedor

POST /developers Codes 201 / 400

Adiciona um novo desenvolvedor

PUT /developers/{id} Codes 200 / 400 Atualiza os dados de um desenvolvedor

DELETE /developers/{id}
Codes 204 / 400

Apaga o registro de um desenvolvedor

### Entrega

Desejável aplicação e o banco deve rodar em docker

## O que será avaliado

- Estrutura do código
- Lógica de progamação
- Clean Code
- Teste Unitários

Após finalizado enviar por e-mail o link do projeto no github, com explicação no README.