Documentação

Prova Vaga Dev Allugator

Proposta

Gerenciamento de funcionários, com atendimento a diferentes requisições.

O projeto pode ser adaptado e reutilizado em diferentes idiomas e situações.

Setup Mínimo

NodeJS

VsCode ou equivalente

MySQL

Wamp, Xampp ou similar

Host: localhost

User: root

Senha: em branco

Database node\_mysql\_crud\_db

Deixei a query no repositório. A configuração de banco está no diretório config do projeto, caso queiram consultar.

Processo

npm install para reinstalar dependências

Estou utilizando basicamente Express + Nodemon

Execução: nodemon index.js

Para requisições, utilizar Postman ou ReqBin Http Client. Ambos são opções viáveis.

Tipos de requisição abordadas no projeto

GET, PUT, POST e Delete

Funcionalidades

Retorna todos os registros ex: localhost:5000/api/v1/employee

Submeter a requisição por GET;

Deleção via CPF;

Incluir novo funcionário;

Atualizar registros;

Classificar por UF;

Classificar por Salário

Exemplo de Update ou Inserção

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Para inserir, será utilizado POST (sem necessidade de passar o CPF como parâmetro na URL). O procedimento é simples.

Por gentileza, verifiquem o workspace (enviei convite) para testar ao vivo.

Para deletar um registro, basta usar DELETE (informando o CPF do funcionário na URL).

Ex: localhost:5000/api/v1/employee/43567898721

Bem como, para localizar, basta utilizar GET acompanhado do CPF da pessoa (imagino que no caso de uma empresa seria viável, já que todos tem seu próprio documento, único e intransferível.

Para ver a classificação via UF:

localhost:5000/api/v1/employee/ufnasc

E requisição GET

Para salários:

localhost:5000/api/v1/employee/salario