

Teste Pleno – Pablo Rangel Abreu Andrade

O objetivo desse teste é fazer um CRUD (Create, Read, Update e Delete) da base de dados cadastro, base essa feita no MySQL, conforme mostra a figura 01. Essa aplicação deve funcionar em ambiente WEB. Para a execução da tarefa foi utilizado as seguintes tecnologias:

- HTML
- CSS
- Javascript
- MySQL

Antes de iniciar o projeto é necessário criar uma base de dados no banco de dados e para o presente trabalho, foi usado o MySQL Workbench.

Script Banco de dados:

CREATE DATABASE CRUD1;

USE CRUD1;

CREATE TABLE cadastro (

id INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO_INCREMENT ,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

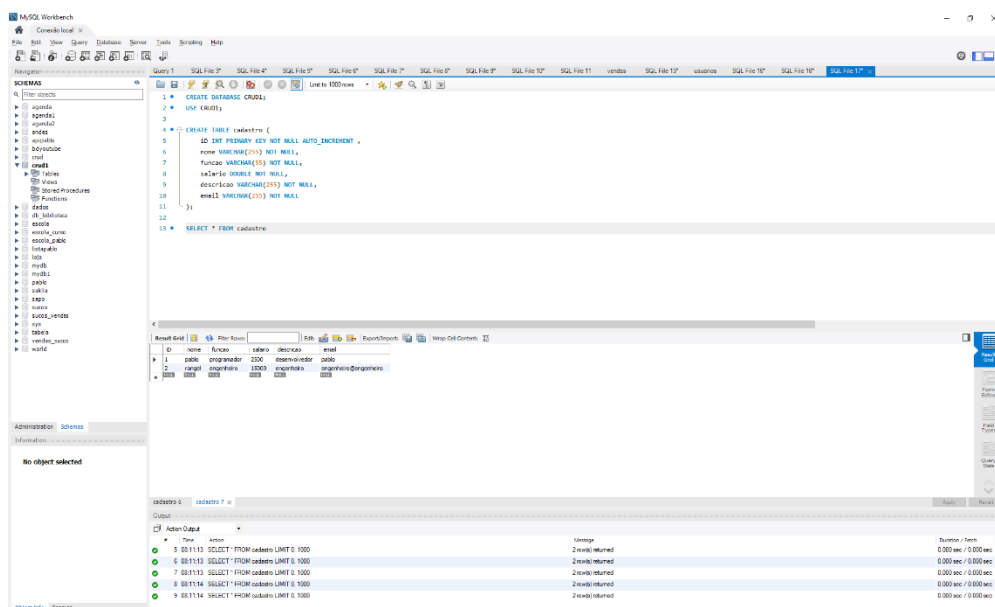
funcao VARCHAR(55) NOT NULL,

salario DOUBLE NOT NULL,

descricao VARCHAR(255) NOT NULL,

email VARCHAR(255) NOT NULL

);



Fonte: Autor

O próximo passo foi criar a página WEB, como mostram as figuras 02, 03 e 04. Foram colocados dois botões para o direcionamento de duas páginas diferentes.

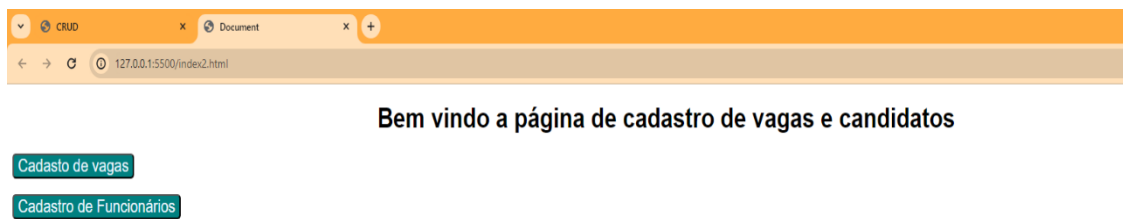


Figura 02: Pagina web
Fonte: Autor

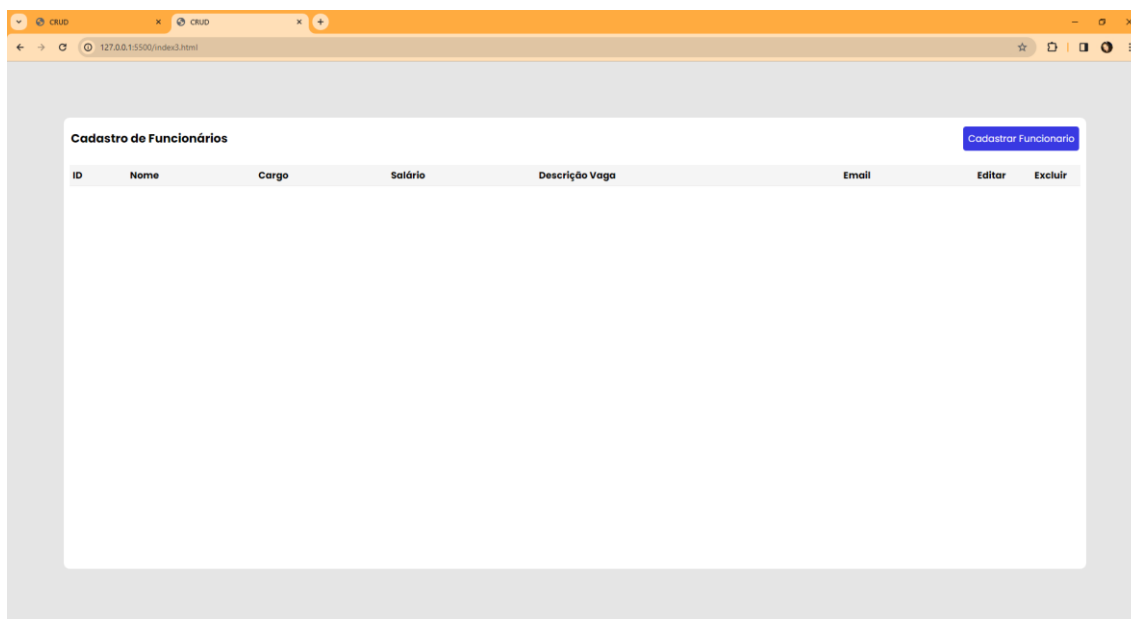


Figura 03: Cadastro de Funcionário
Fonte: Autor

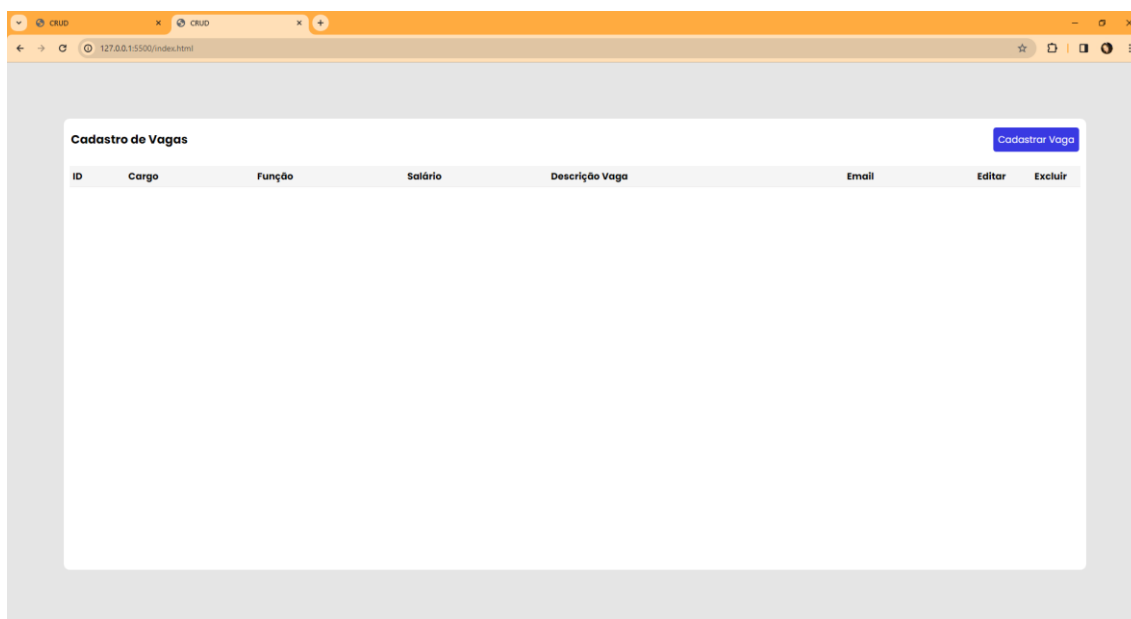


Figura 04: Cadastro de Vaga
Fonte: Autor

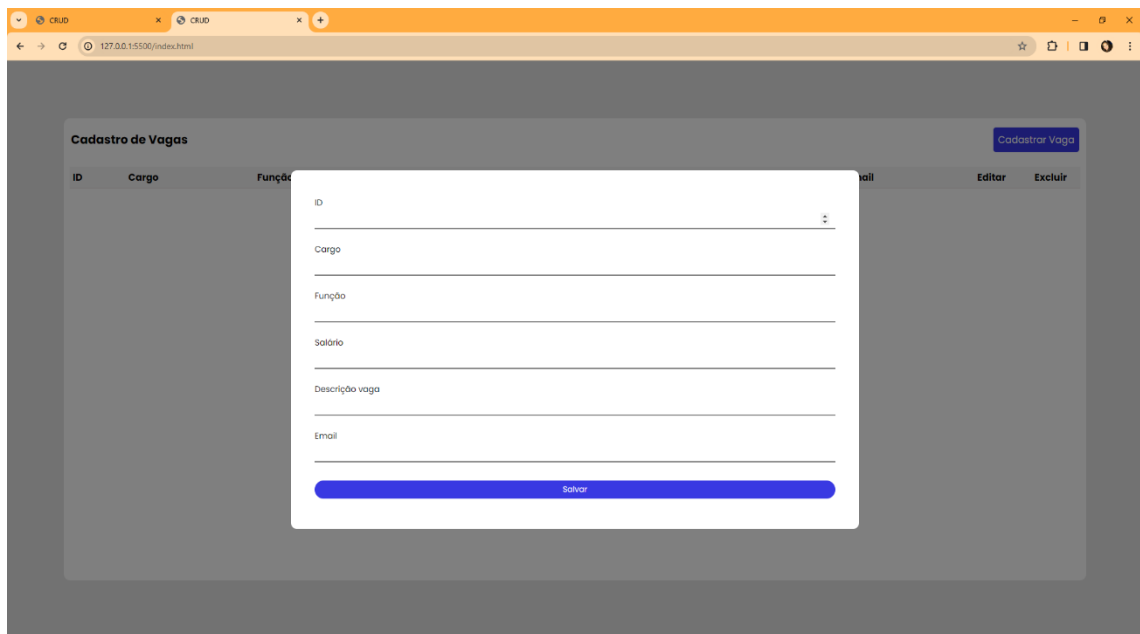


Figura 05: Tela intermediária
Fonte: Autor

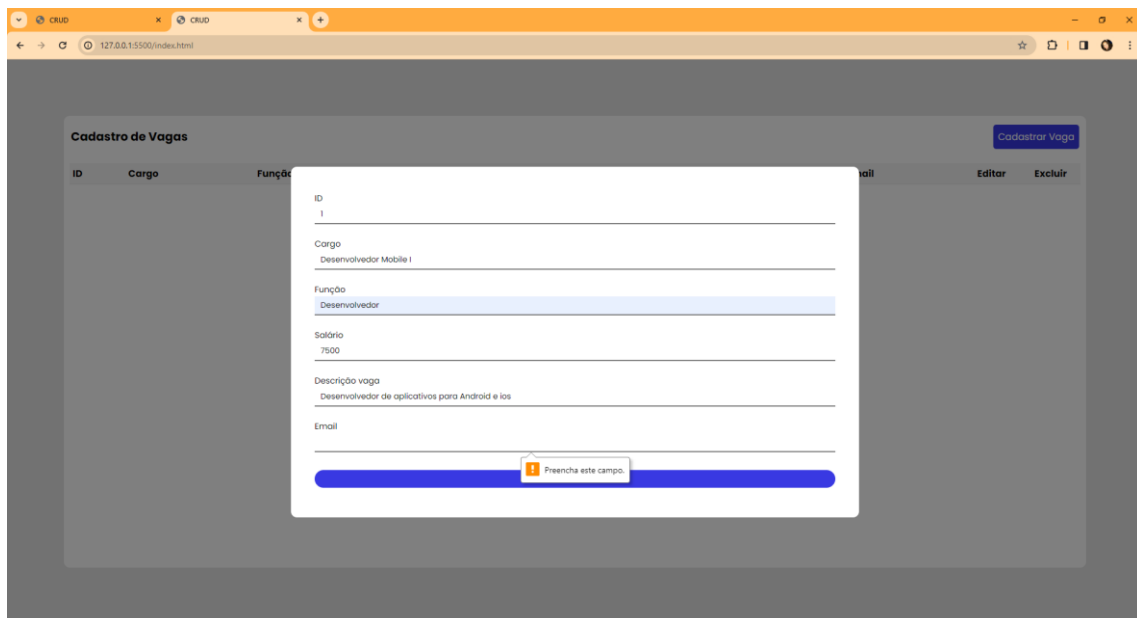


Figura 06: Tela Intermediária
Fonte: Autor

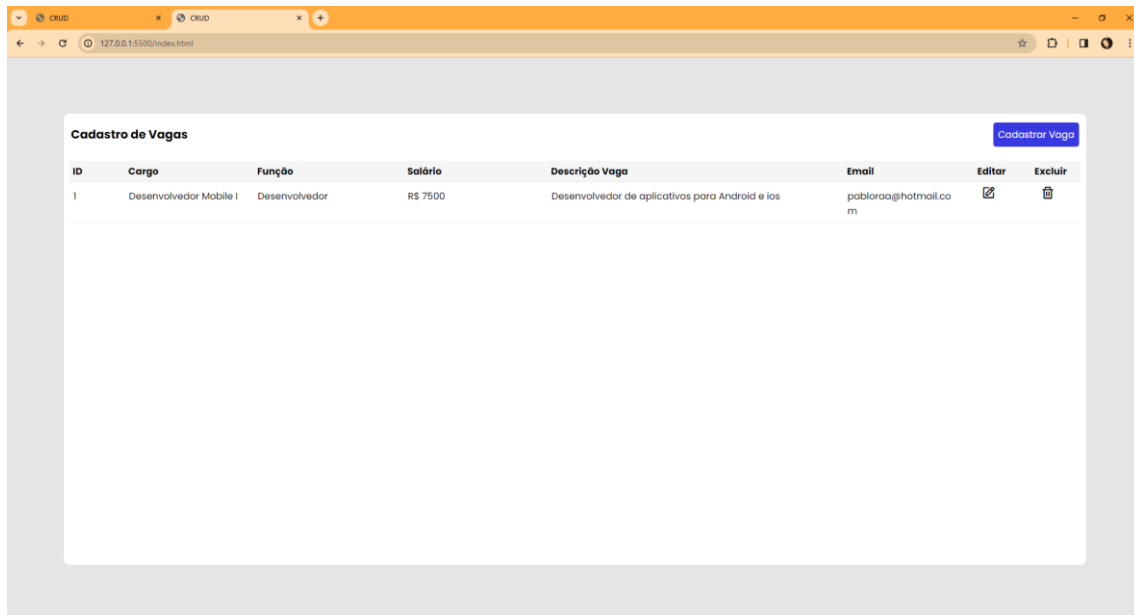


Figura 07: Tela WEB
Fonte: Autor

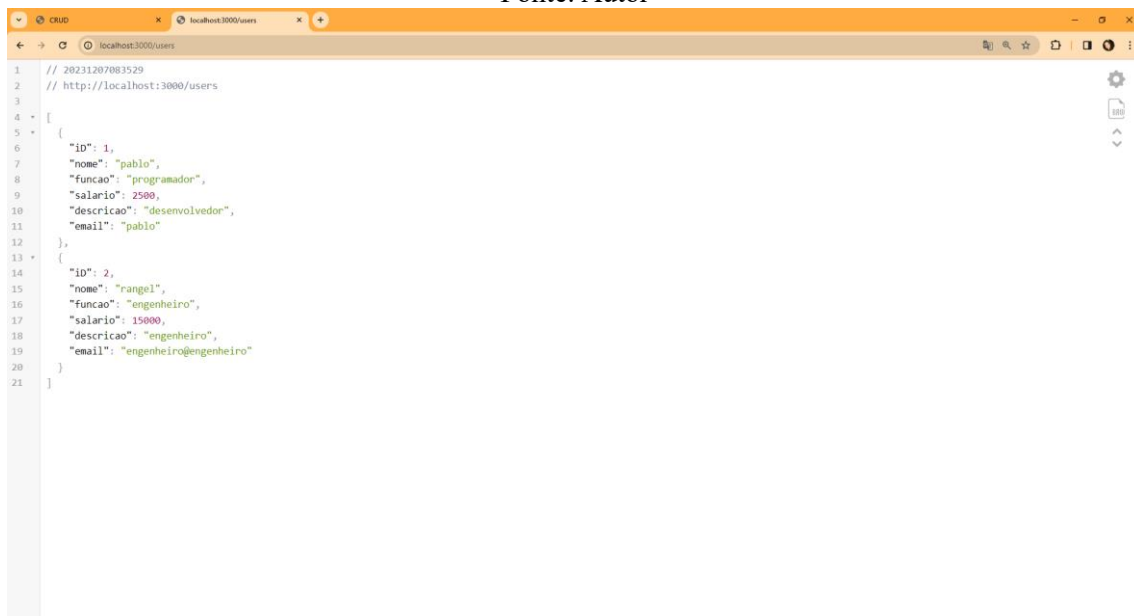


Figura 08: Tela Web com Acesso ao bando de dados
Fonte: Autor

Execução do código:

Passo 1: Executar o index2.html

Passo 2: Executar o app.js no terminal usando o comando “node app.js”