

# Guia do código

Desenvolvimento do site com uso de html, css, Javascript e node.js, junto com as bibliotecas express e nodemon.

## HTML

O html foi usado no padrão utf8, contendo escala para zoom e em português brasileiro

Usando em seu interno, formulários e inputs para ler os dados, estando presentes dentro dele os código css para estilização e Javascript para automação.

Sendo o mesmo também responsivo

## CSS

O css foi usado de forma interna, para o express renderiza-lo junto com o index.html

Usando variveis para definição de cores, flex-box e grid para formatação de layout e estilizações padrões.

## JS

O js foi usado de forma interna, para o express renderiza-lo junto com o index.html

Para armazenar os dados sem precisar usar um banco de dados eu usei o próprio localStorage do navegador. Usando elementos de DOM eu fiz funções que criam a pessoa, leem os dados que estão nela, atualizam os dados e os deletam (CRUD), também há funções para ler os dados que foram colocados no form do html e colocá-los em uma tabela no layout principal, e funções para abrir e fechar guias e de confirmação na hora da exclusão de algum dado

## Node.js

Os scripts com uso do node estão no app.js que se consiste em fazer a requisição da biblioteca express e realizar suas respectivas funções, que foram as :

```
app.get("/", (req, res)=>{  
    res.sendFile(__dirname + "/index.html")  
});
```

Que condiz em fazer com que o node envie o arquivo html com o css e o js para o servidor.

E a função :

```
app.listen(3000, (req, res)=>{  
    console.log("Conectado na porta 3k")  
});
```

Que condiz em fazer com que o node inicie um servidor localhost na porta 3000