REDE DE ENSINODOCTUM

FACULDADES DOCTUM–Teófilo Otoni– MG

Programação para Dispositivos Móveis

Aplicação para dispositivos móveis

Trabalho prático

Kênney Talles Oliveira Campos

Aplicação para dispositivos móveis

Ipatinga

2024

1. Instalando o Clone do projeto**:**

Antes de iniciar certifique que as aplicações terá as suas versões de acordo com o meu projeto:

Node: 16.20

Json Seve 1.0

"@angular/material": "^16.2.14",

"bootstrap": "4.6",

"@angular/forms": "^16.2.0",

# Configurando:

2.1 Primeiro, você precisa clonar o repositório em sua máquina local. Abra o terminal ou prompt de comando e execute o seguinte comando:

git clone <https://github.com/KennedyTalles/Angular_Proj2024.git>

2.2 Depois de clonar o repositório, navegue até o diretório do projeto:

cd Angular\_Proj2024

2.3 O projeto Angular utiliza o npm (Node Package Manager) para gerenciar suas dependências. Certifique-se de que você tem o Node.js e o npm instalados em sua máquina. Você pode baixá-los e instalá-los a partir do [site oficial do Node.js](https://nodejs.org/).

Depois de instalar o Node.js e o npm, execute o comando a seguir para instalar as dependências do projeto:

npm install

Pode ser que o projeto tenha algumas configurações de ambiente específicas. Verifique se há um arquivo environment.ts na pasta src/environments. Se precisar configurar alguma variável de ambiente, faça isso antes de executar a aplicação.

Depois de instalar todas as dependências e configurar o ambiente, você pode executar a aplicação Angular com o seguinte comando:

ng serve

Isso iniciará um servidor de desenvolvimento. Por padrão, a aplicação estará disponível em http://localhost:4200/.

Abra o navegador da sua preferência e navegue até http://localhost:4200/ para ver a aplicação em execução.

Erro ao instalar dependências: Certifique-se de que você está usando uma versão compatível do Node.js. Algumas versões mais novas podem causar problemas de compatibilidade com pacotes mais antigos.

Erro ao executar ng serve: Certifique-se de que o Angular CLI está instalado globalmente. Se não estiver, você pode instalá-lo com o seguinte comando:

npm install -g @angular/cli

# Clonar o repositório:

git clone https://github.com/KennedyTalles/Angular\_Proj2024.git

Navegar para o diretório do projeto:

cd Angular\_Proj2024

Instalar as dependências:

pm install

Executar a aplicação:

ng serve

Abrir o navegador e acessar:

http://localhost:4200/

# Usando o Json Server

Deverá inicializa-lo em um terminal aparte, então crie mais um no símbolo de +.

Se sua pasta estiver dentro do projeto: Proj2024, vá ate a pasta database.

Use:

cd rsc/database

Execute o comando de inicialização do banco de dados:

json-server --watch db.json

Isso fará o bando de dados inicializar.

Abrir o navegador e acessar:

http://localhost:3000/

# Utilizando a aplicação:

Ao acessar a aplicação Você será direcionado diretamente para a página **sobre.** Esta página contém uma breve descrição da utilização da página.

O site compõem um cabeçalho fixo onde se pode navegar pelas opções:

* 1. Lista:

A lista contém todos os dados que estão cadastrados no banco de dados, incluindo 2 opções sendo elas eliminar e atualizar os dados.

* 1. Add alunos:

Em adicionar alunos, todos os dados deverão ser preenchidos corretamente com nome idade curso e e-mail, todos esses válidos. Apesar da tela constar um botão para salvar, apenas com enter também dar para executar a ação.

* 1. Detalhes:

esta tela permite fazer a busca de todos os itens listados no banco de dados através do ID, que pode ser encontrado facilmente na lista.

Esta tela também possui um botão de busca mas pressionando o botão enter, dá para executar a ação.