

Moralar

Manual de instalação para Administração da web da Moralar

Tabela de conteúdo

Tabela de conteúdo	1
1. detalhes do projeto	2
1.2 Unidades necessárias para seu funcionamento adequado	2
1.2.1 Verifique a raiz do projeto:	2
2. Como executar o programa localmente	3
2.1 Requisitos antes da instalação	3
2.2 Configuração do site estático no Azure	3
2.3 Conhecimento prévio	3
3. Como executar o programa localmente	4
3.1 Definição de variáveis de ambiente	4
4. compilação do projeto	4
4.1 Compilar no modo de produção.	4
5. Implantação no site estático no Azure	5
5.1 Implantação na nuvem do Azure	5

1. detalhes do projeto

Administração Moralar Web: É uma aplicação web feita em [Angular](#) onde o **administrador**, **gestor público** e funções **profissionais** podem fazer uso dessa grande ferramenta para criar agendamentos, gerenciar o processo de agendamento, cadastrar famílias, vender imóveis, contemplar famílias para análise, fazer upload de cursos, ver o deslocamento da família para a mudança e muitas outras funcionalidades.

1.2 Unidades necessárias para seu funcionamento adequado

Esta seção discutirá o que você precisa ter pronto antes de fazer uma instalação em seu computador local.

1.2.1 Verifique a raiz do projeto:

a. Opção A:

- Clone o projeto que já passou pelo repositório, acesse a ramificação "Development" e entre na raiz do projeto, onde a pasta se chama ***moralar-admin***.

Opção B:

- Acesse a pasta inputs e entre na pasta ***moralar-admin***, dentro dessa pasta estará a raiz do projeto.

- b. Depois de sabermos qual é a raiz do projeto, precisamos verificar se o arquivo README.md está dentro dessa pasta, para sabermos que é a raiz do projeto, o que é essencial ter em mente ao executar o projeto localmente.

2. Como executar o programa localmente

Nesta seção, falaremos sobre como executar nosso aplicativo angular em um computador Windows local, levando em conta que ele deve estar em conformidade com o conhecimento anterior ([guia básico](#)).

2.1 Requisitos antes da instalação

Você deve ter essas versões ou uma versão superior instalada para poder executar o projeto no computador local. Lembre-se de que todas as instalações serão feitas no NodeJS 14.17.2 e somente o swa cli, que é para implantação, será instalado no NodeJS 21.0.0.

- a. **CÓDIGO VS:** [download](#)
- b. **NVM:**
 - Versão do depurador local do Node: [14.17.2](#)
 - Versão do nó para implantar no site estático do Azure: [21.0.0](#)
- c. **NPM:** [6.14.13](#)
- d. **CLI do Angular:** [10.2.5](#)
- e. **SWA CLI:** necessário para instalar a versão [2.0.2](#), mas no nodejs 21.0.0.0

2.2 Configuração do site estático no Azure

É necessário que, antes da implantação, você tenha um site estático configurado e tenha permissões para implantar, pois usaremos a **SWA CLI** como ferramenta de implantação. Este guia aborda apenas como implantar no Azure já tendo as permissões necessárias e o site estático pronto para uso ([Guia Básico](#)).

2.3 Conhecimento prévio

1. Conhecer os comandos básicos [do npm](#).
2. Conhecer os comandos básicos [do nvm](#).
3. Conhecer os comandos básicos [do Angular](#).
4. Ter conhecimentos básicos de [Angular](#).
5. Ter o conhecimento e as permissões necessárias para criar um site estático no [Azure](#).

3. Como executar o programa localmente

Nesta seção, explicaremos de forma resumida como depurar o projeto angular no VS-Code. Se você quiser revisar o guia completo com mais detalhes, consulte este [link](#).

3.1 Definição de variáveis de ambiente

É fundamental que, antes de o projeto ser compilado e implantado na nuvem, possamos verificar a qual API faremos solicitações https e, em seguida, configuraremos o ambiente moralar.

- Etapa 1: Faça login na raiz do projeto ***moralar-admin***
- Etapa final: revise o documento chamado ***proxy.conf.json*** e modifique a variável "target" para que, quando formos fazer upload para a nuvem, o projeto aponte para esse destino.

4. compilação do projeto

4.1 Compilar no modo de produção.

- Etapa 1: Abra o terminal a partir da raiz do nosso projeto.
- Etapa 2: certifique-se de que você está na versão de nó 14.17.2. Recomendamos o uso do nvm para poder alternar entre as versões de nó de forma ágil.
- Etapa 3: Execute o comando
 - `npm run build`
- Etapa final: Depois de aguardar a compilação do projeto, podemos verificar se, na raiz do projeto, foi criada uma subpasta chamada ***distlapp***, que contém os arquivos que podemos carregar em qualquer site estático.

5. Implantação no site estático no Azure

5.1 Implantação na nuvem do Azure

- Etapa 1: O índice nº 4 deve ser preenchido.
- Etapa 2: verifique se você está na versão 21.0.0 do nó.
- Etapa 3: vá para a raiz do projeto e entre no terminal de comando.
- Etapa 4: Execute o seguinte comando
 - `swa deploy -n {swa-app-name} ./dist/app -R {resource-group} --deployment-token "{implementation-token}"`
- Etapa final: após o upload bem-sucedido das alterações, você perceberá que o terminal exibirá uma mensagem informando que tudo correu bem e que elas foram implementadas com sucesso no site.