

Augusto Pinto Meine – Ciência da Computação – Universidade Franciscana
TFG II - Orientações Sobre o Produto - 21/11/2024

Passo 1) Instalar as tecnologias (nas suas respectivas versões) necessárias para execução da aplicação na máquina local.

- Mysql: 8.0.39.0
- Java: 21.0.4
- Apache Maven: 3.9.9
- Node JS: 20.18.0
- Npm: 10.8.2
- Angular CLI: 18.2.8

Passo 2) Baixe o repositório do github.

1. https://github.com/AugustoMeine/TFG_Pets

Passo 3) Iniciar o front-end (angular)

1. Abra o terminal do sistema operacional e entre no diretório do git que foi clonado, posteriormente acesse o diretório "...\\TFG_Pets\\frontend\\pets".
2. Execute o seguinte comando no terminal: npm install.
3. Execute o seguinte comando no terminal: ng serve
4. Para visualizar a página, entre no navegador web e entre no seguinte link:
<http://localhost:4200/>
5. **Observação: Ainda será necessário iniciar o banco de dados e o serviço do back-end para poder logar e acessar as funcionalidades.**

Passo 4) Iniciar o banco de dados (Mysql).

1. Após instalar o banco de dados na versão notificada, abra o terminal e entre no gerenciador do banco de dados digitando o seguinte comando e inserindo a senha definida na instalação:
mysql -u root -p
2. Após a conexão com o banco de dados, siga com a sequência de instruções abaixo:
 - 2.1. **CREATE DATABASE PETS;**
 - 2.2. **USE PETS;**
 - 2.3. **CREATE USER 'pets'@'localhost' IDENTIFIED BY 'pets';**
 - 2.4. **GRANT ALL PRIVILEGES ON PETS.* TO 'pets'@'localhost';**
 - 2.5. **FLUSH PRIVILEGES;**
3. Após a criação do usuário será necessário criar as tabelas, para realizar a criação digite o seguinte comando: **SOURCE {incluir_o_caminho_do_repositório}\\TFG_Pets\\Banco De Dados\\Banco.sql**

Passo 5) Iniciar o back-end (Spring boot).

1. Para iniciar o back-end será necessário entrar no diretório
{incluir_o_caminho_do_repositório}\\TFG_Pets\\backend\\pets
2. Posteriormente executar o seguinte comando no terminal: mvn spring-boot