

CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC
SISTEMA DE INFORMAÇÃO
PROGRAMAÇÃO PARA WEB

ENTREGA DO SISTEMA DE BOLÃO

Italo Wanderson Costa Oliveira

Maceió, Novembro de 2019

RESUMO

Neste documento se encontra a entrega do trabalho final da disciplina de Programação para Web, onde irá constar os passos para configuração e execução do sistema para validar entrega do trabalho.

Aluno:

Luiz Paulo de Melo Barroca

INTRODUÇÃO

O projeto é um sistema para gerenciamento de uma clínica veterinária, onde são cadastrados os clientes e os pets que serão atendidos na clínica.

Para o desenvolvimento do backend foi utilizada a linguagem de programação Java 12 com o Framework Spring Boot que usa o modelo de ORM que faz parte do requisito do projeto, utilizando o banco de dados PostgreSQL.

No front foi utilizado Javascript com o Framework Vue.JS para consumir os dados da aplicação Backend.

O projeto está em repositório aberto no seguinte link:

<https://github.com/luizpaulobarroca/prog-web>

Primeiramente para executar o projeto é necessário instalar o Java 12 para o backend e o Node.js para o frontend. Instale o rails usando o Java 12 com o arquivo baixado no site da oracle, o Node em (<https://nodejs.org/en/>) caso esteja usando Windows (como este que vos escreve) e o PostgreSQL.

Configurando o banco de dados e crie um banco de dados chamado **progweb**, acesse o arquivo **application.properties** em `/api/src/main/resources` e edite o username e o password para o usuário do seu banco de dados postgresQL

Após instalar as dependências do projeto, baixe o projeto do repositório execute os seguintes comandos.

Acesse a pasta **api** pelo terminal e execute o seguinte comando:

```
./mvnw spring-boot:run (Unix)
```

```
./mvnw.cmd spring-boot:run (windows)
```

Provavelmente o servidor estará funcionando neste momento acesse <http://localhost:8080/api/v1/> se a imagem abaixo aparecer é porque o servidor está funcionando e agora iremos partir para o frontend.

Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Fri Dec 06 16:52:29 BRT 2019

There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).

No message available

Para executar o frontend acesse a pasta **front** e execute os seguintes comandos:

```
npm install
```

```
npm serve
```

ou

```
yarn install
```

```
yarn serve
```

Se tudo ocorrer bem acesse o <http://localhost:8081/> e no canto superior esquerdo em clientes. Pronto, você estará no módulo implementado.

Nesta tela haverá a listagem dos clientes onde cada cliente poderá ser editado ou excluído e também o botão de **Novo** para criar um novo cliente.