

Integrantes: Pedro Cardoso - rm555160, Heitor Ortega - rm557825, Marcos Lourenço - rm556496

Descrição do projeto

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de uma API RESTful em Java com Spring Boot, para gerenciar a entrada, saída e relacionamento entre Moto, Chaveiro, Funcionário e Pátio. A aplicação possui estrutura modularizada e segue boas práticas como: Uso de DTOs para controle de entrada/saída de dados Validações com Bean Validation Paginação e ordenação nos endpoints de listagem Cache com Spring Cache para otimização de desempenho Manipulação de exceções com um Exception Handler global FUNCIONALIDADES Banco de dados Oracle Spring web Spring boot Spring data JPA Gradle Flyway (migrations) Spring Security (OAuth 2) Thymeleaf (MVC) Para as próximas entregas, planejamos conectar uma API de bluetooth, para conseguirmos linká-las com as motos, que é a ideia do nosso projeto. Basicamente, o funcionário conseguiria localizar sua moto através de conexões por bluetooth, que a partir daí, mostraria a localização da moto no galpão.

Segue evidências dos testes

Nome

CPF - (11 caracteres)

E-mail - xxxxx@xxxx.xx

Cadastro concluído

Cadastro concluído

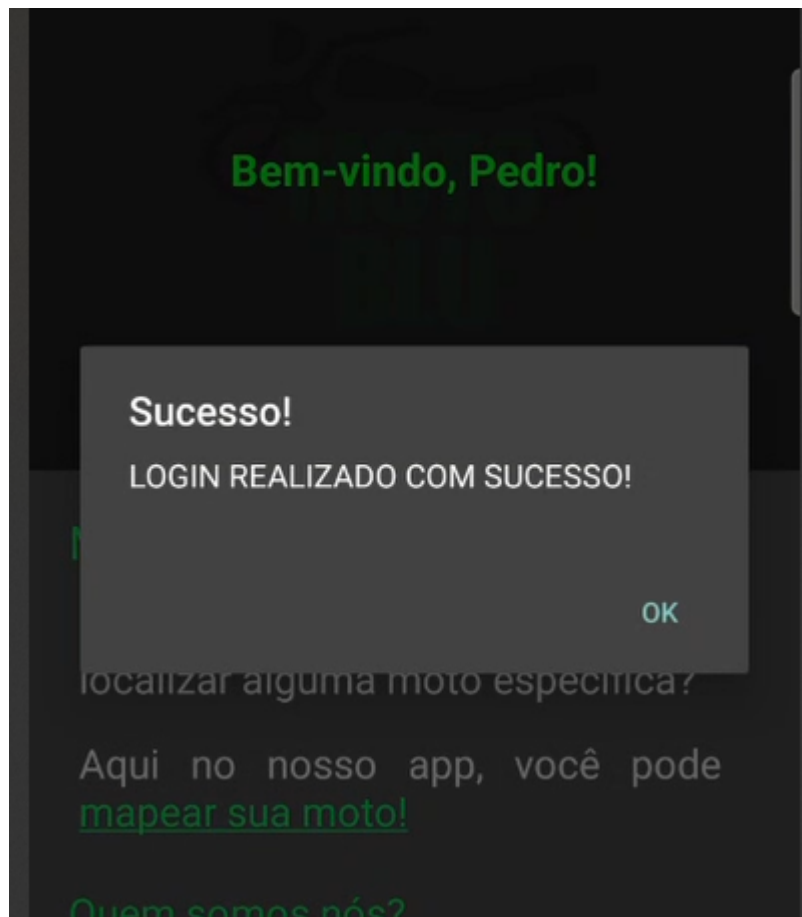
OK

Cadastro concluído

CADASTRAR

VOLTAR AO LOGIN

Post de cadastro



Get de cadastro

Mapear moto

Placa

ABC1D23
ABC1D56

Moto localizada!

LOCALIZAR A MOTO

Modelo: teste

Placa: ABC1D56

Status: DISPONIVEL

Localização da moto no pátio

Português

Get Localização da moto

Digite o nome da rua do pátio

Pátio localizado com sucesso!

PUXAR POR RUA

Motos no pátio:

Funcionários presentes no pátio: 23

VOLTAR

Put de patio