



FACULDADE NOVA ROMA
TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Estética de Veículos

Funcionalidade do Projeto

Integrantes	
Adauto Paes	
Amilton Douglas	
Juliano Freitas	
Jhonata Guilherme	
Raphael Alves	
Renê César	

**Outubro
2024**

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor
20/09/2024	0.1	Organização do documento e visão geral do documento.	Renê
21/09/2024	0.2	Funcionalidades login e cadastro.	Jhonata e Renê
21/09/2024	0.2	Funcionalidade visualização dos serviços.	Adauto e Juliano
21/09/2024	0.2	Funcionalidade de solicitação de atendimento.	Raphael e Amilton

Sumário

1 Introdução

1.1 Visão Geral do Documento

2 Requisitos Funcionais.....4

2.1.1 [RF01] Login de Acesso

2.1.2 [RF02] Cadastro de serviço

2.1.3 [RF03] Visualização dos serviços

2.1.4 [RF04] Solicitação de atendimento

1.1 Visão Geral do Documento

Este documento descreve as funcionalidades, uma plataforma para conectar as pessoas que queiram agendar um serviço ou saber como está o andamento do mesmo. A aplicação foi desenvolvida utilizando Java 17 e o framework Spring Boot, e inclui funcionalidades de autenticação e autorização via JWT, persistência de dados com MySQL em um contêiner Docker e migrações de banco de dados com Gendo. O objetivo deste documento é garantir que todas as funcionalidades da aplicação estejam funcionando corretamente e de acordo com os requisitos especificados.

2. Requisitos Funcionais

2.1.1 [RF01] Login de Acesso				
Identificação do Requisito		RF - 001		
Requisitos Associados		O sistema deve permitir que os usuários façam login usando credenciais válidas.		
Procedimento Associado		Abrir o navegador e acessar a página de login da aplicação , inserir o e-mail e a senha válidos. Submeter o formulário de login.		
Entradas			Resultado Esperado	
Entrada	Pré-condições	Descrição da entrada	Pós-condições	Saída
E-mail e senha do usuário.	O usuário deve estar cadastrado no sistema.	O usuário deve ser autenticado, e um token JWT válido deve ser gerado.	O usuário deve estar logado no sistema e armazenar o JWT.	Token JWT gerado e acesso a página principal.

2.1.2 [RF02] Cadastro de Serviço				
Identificação do Requisito		RF - 002		
Requisitos Associados		O sistema deve permitir que os usuários tenham acesso		
Procedimento Associado		Fazer login na aplicação, navegar para a página de cadastro, preencher os campos obrigatórios.		
Entradas			Resultado Esperado	
Entrada	Pré-condições	Descrição da entrada	Pós-condições	Saída
Preencher os campos presente na tela.	A aplicação deve estar em execução e acessível. O usuário deve estar logado. O banco de dados deve estar preparado para aceitar novos cadastros.	Informações do serviço.	O novo serviço deve estar listado na página de disponíveis para realização.	Confirmação de cadastro e exibição do novo serviço na lista.

2.1.3 [RF03] Visualização de Serviço				
Identificação do Requisito		RF - 003		
Requisitos Associados		O sistema deve permitir que os usuários visualizem a lista de serviço disponíveis.		
Procedimento Associado		Fazer login na aplicação com credenciais válidas e navegar para a página.		
Entradas			Resultado Esperado	
Entrada	Pré-condições	Descrição da entrada	Pós-condições	Saída
Não há entradas específicas para este caso de teste além do login realizado.	Pelo menos um serviços deve estar cadastrado no sistema.	Login realizado previamente.	A lista de serviços é exibida para o usuário.	Exibição da lista de serviços.

2.1.4 [RF04] Solicitação de Atendimento				
Identificação do Requisito		RF - 004		
Requisitos Associados		O sistema deve permitir que os usuários registrem solicitações para agendamento.		
Procedimento Associado		Selecionar um serviço para realizar, ver se tem vaga disponível para aquele dia e horário solicitado.		
Entradas			Resultado Esperado	
Entrada	Pré-condições	Descrição da entrada	Pós-condições	Saída
Preencher o campos de qual serviço deseja realizar.	A aplicação deve estar em execução e acessível. O usuário deve estar logado. O serviço deve estar disponível para realização.	Informações do usuário e do serviço para realizar.	A solicitação do serviço deve ser registrada no banco de dados. O administrador deve ser notificado da nova solicitação de serviço.	Confirmação de solicitação de serviço.