

Plano de testes

PNEWS

Controle de versão do documento		
Versão	Responsável	Data
V1.0.0 – Criação do documento	Wendel Passos	18/09/2022

Plano de testes

Tipo de teste	Funcional
Subtipo de teste	Funcionalidade
Objetivo do teste	Verificar se o sistema atende a especificação do cadastro de cliente.
Requisito que motivou o teste	Lista de requisitos funcionais F1- Cadastro de clientes.
Técnicas para a execução do teste	Simular a realização completa de um cadastro e verificar se o software se comporta conforme a especificação do requisito F1.

Tipo de teste	Não-funcional
Subtipo de teste	Segurança
Objetivo do teste	Verificar se o sistema permite ocultar a senha de acesso e se a senha está sendo criptografada quando armazenada no banco de dados
Requisito que motivou o teste	Lista de requisitos Não funcionais NF1.6 e NF1.7
Técnicas para a execução do teste	Simular a realização completa de um cadastro e verificar se o software se comporta conforme a especificação do requisito F1.

Tipo de teste	Não funcional
Subtipo de teste	Usabilidade
Objetivo do teste	Verificar se o sistema atende a especificação de conexão do usuário na aplicação
Requisito que motivou o teste	Lista de requisitos não funcionais NF2.1, NF2.2 e NF2.3
Técnicas para a execução do teste	Após a realização de um cadastro, utilizar a conexão com o sistema e verificar se os campos e-mail e senha estão sendo utilizados conforme a especificação dos requisitos não funcionais F2.1, F2.2 e F2.3

Tipo de teste	Funcional
Subtipo de teste	Funcionalidade
Objetivo do teste	Verificar se o sistema atende a especificação de efetuação do pré-cadastro de borracharias
Requisito que motivou o teste	Lista de requisitos funcionais F3 – Cadastro de borracharias
Técnicas para a execução do teste	O teste deve ser feito realizando o login na aplicação. Após isso, deve ser acessando o módulo do mapa e realizar o pré-cadastro de uma borracharia, após essa etapa, será necessário realizar a confirmação do cadastro no banco de dados e a borracharia deve ser exibida no módulo do mapa.

Tipo de teste	Não funcional
Subtipo de teste	Segurança
Objetivo do teste	Verificar se a aplicação está utilizando protocolo seguro no tráfego de dados
Requisito que motivou o teste	Lista de requisitos não funcionais NF4.1
Técnicas para a execução do teste	Acessar o sistema e verificar se a URL utiliza o certificado de protocolo HTTPS.

Tipo de teste	Não funcional
Subtipo de teste	Usabilidade
Objetivo do teste	Verificar se o sistema é compatível com navegadores modernos e se é possível utilizando por um dispositivo móvel.
Requisito que motivou o teste	Lista de requisitos não funcionais NF5.1 e NF5.2
Técnicas para a execução do teste	Acessar o sistema por diferentes tipos de navegadores modernos, como o Google Chrome e/ou Microsoft Edge. Além disso, realizar o teste para verificar se é possível utilizar o sistema por dispositivo móvel.