

← SERVEREST →

2022

Plano de testes

CRIADO POR
CARLOS EDUARDO PIVA



Propósitos Gerais

INTRODUÇÃO

Por meio deste documento apresento o plano de teste de uma aplicação web de e-commerce, com o objetivo evitar issues no e-commerce ServeRest, assim garantindo uma melhor experiência para usuários na aplicação. E garantir todas as funcionalidades prioritárias técnicas do mesmo.

OBJETIVOS

Estratégia para executar testes no e-commerce ServeRest, que segue os seguintes objetivos.

01 Mapear informações do e-commerce visando melhor aproveitamento dos testes

02 Melhorar a estrutura para realizar os testes de maior relevância

03 Separar e escolher os melhores recursos para serem usados para criação dos testes

04 Prover a melhor eficiência e compreensão para equipe

05 Concentrar a equipe em objetivos específicos e realizar um trabalho completo

A photograph showing several wooden blocks with black letters spelling out "PROJETO". The blocks are arranged diagonally across the left side of the slide.

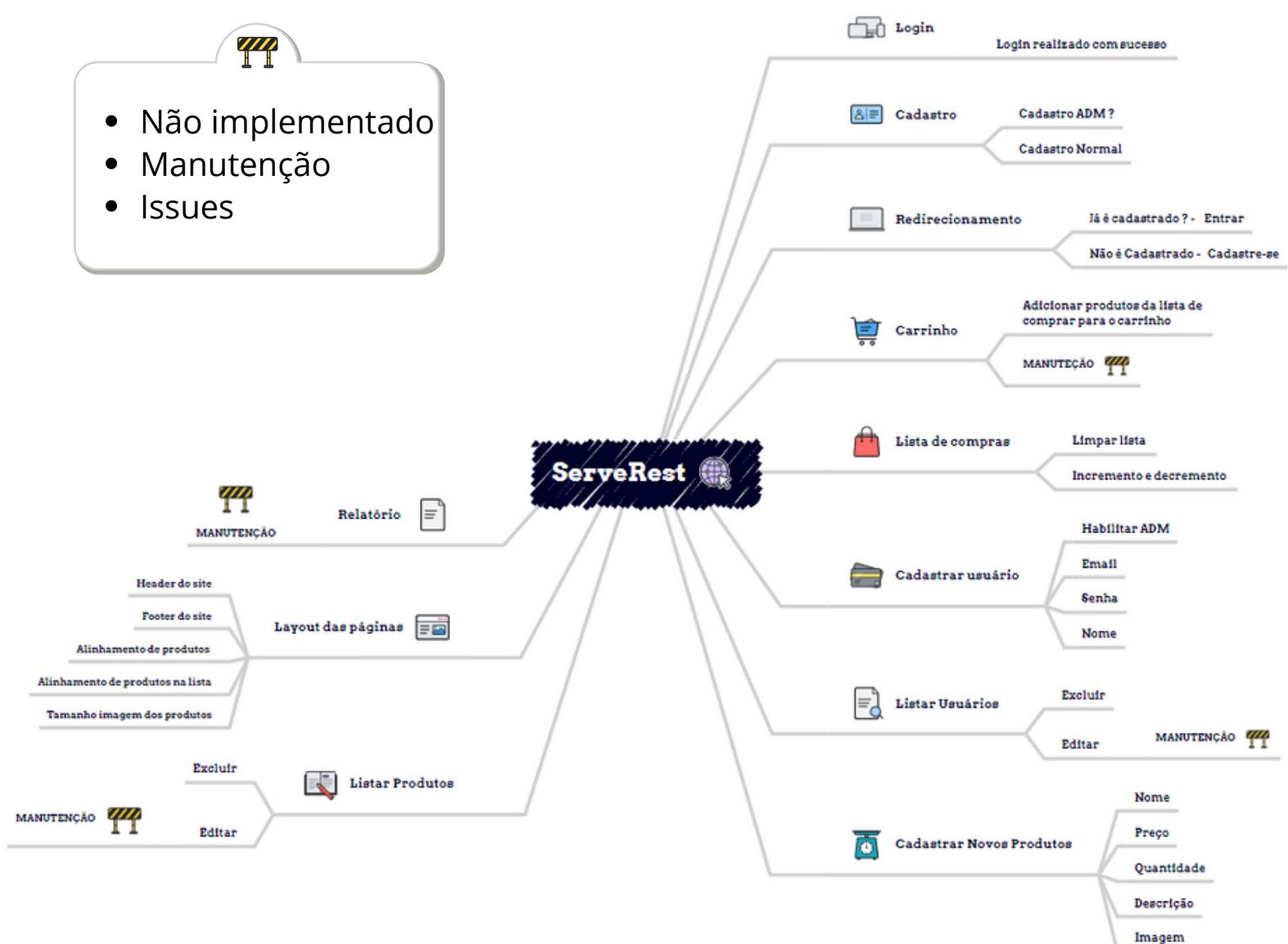
Propósitos Gerais

ESCOPO

- Login(normal/administrador) ;
- Cadastro(normal/administrador);
- Busca de Itens;
- Lista de compras;
- Limpar Lista de compra;
- Regritro de novos usuários;
- Registro de novos Produtos;
- Exclusão de Produtos;
- Exclusão de usuários;

MAPA MENTAL

- Não implementado
- Manutenção
- Issues



» Mapa Mental

SUÍTE DE CASOS DE TESTE

- CT01 - Validar Login
- CT02 - Validar Cadastro Normal
- CT03 - Validar Cadastro Administrador
- CT04 - Validar redirecionamento da opção de login
- CT05 - Validar redirecionamento da opção de cadastro
- CT06 - Validar incremento e decremento de itens na lista de compras
- CT07 - Validar limpa lista de compras
- CT08 - Validar registro de usuarios com conta administradora
- CT09 - Validar exclusão na lista de usuarios
- CT10 - Validar cadastro de novos produtos
- CT11 - Validar exclusão em listar produtos
- CT12 - Validar redirecionamento PDP
- CT13 - Validar logout na aplicação
- CT14 - Validar Busca de produtos

CANDIDATOS PARA AUTOMAÇÃO

- CT01 - Validar Login
- CT02 - Validar Cadastro Normal
- CT03 - Validar Cadastro Administrador
- CT06 - Validar incremento e decremento de itens na lista de compras
- CT07 - Validar limpa lista de compras
- CT08 - Validar registro de usuarios com conta administradora
- CT10 - Validar cadastro de novos produtos
- CT12 - Validar redirecionamento PDP
- CT14 - Validar Busca de produtos

FERRAMENTAS



Microsoft Team (chat de voz para reuniões)



Canva (criação do documento)



Visual Studio Code (IDE, editor de códigos-fonte)



Capybara (Gem para a automação dos testes)



Cucumber (criação de BDD, gherkin)



Ruby (linguagem de programação para automação dos testes)



Obs Studio(utilizado para gravar os testes)



selenium webdriver (para rodar automações de testes)



Xmind (Utilizado para a criação do mapa mental)



Rspec (Gem utilizada na automação de testes)

CONCLUSÃO

Neste plano de teste está contido todas as estratégias para iniciar os testes para nosso cliente ServeRest. É importante destacar que caso a equipe julgue necessário pode ser adicionados novos testes no documento , não será admitido exclusão ou alteração de nenhum item já contido no mesmo.