



ServeRest

PLANO DE

TESTES

LEONARDO MORESCO

AGO. 2022





SUMÁRIO

Introdução.....	02
Objetivos.....	03
Escopo.....	04
Mapa mental.....	05
Suítes de casos de testes.....	06
Candidatos para automação.....	07
Ferramentas.....	08
Cronograma.....	09
Conclusão/Observações complementares.....	10



INTRODUÇÃO

Por meio deste documento apresento o plano de teste da aplicação Front - ServeRest, com o intuito de trazer informações úteis para que esses testes ocorram e apontem pontos para serem melhorados na aplicação.

Garantindo uma boa funcionalidade de acordo com os propósitos do cliente e prioridades do mesmo.



OBJETIVOS

01

Buscar os pontos a serem melhorados.

02

Descrever com clareza as partes a serem levadas em consideração para a testagem.

03

Encontrar issues que possam comprometer a utilização da aplicação.

04

Melhorar a usabilidade da aplicação, visando uma melhor produtividade e eficácia.

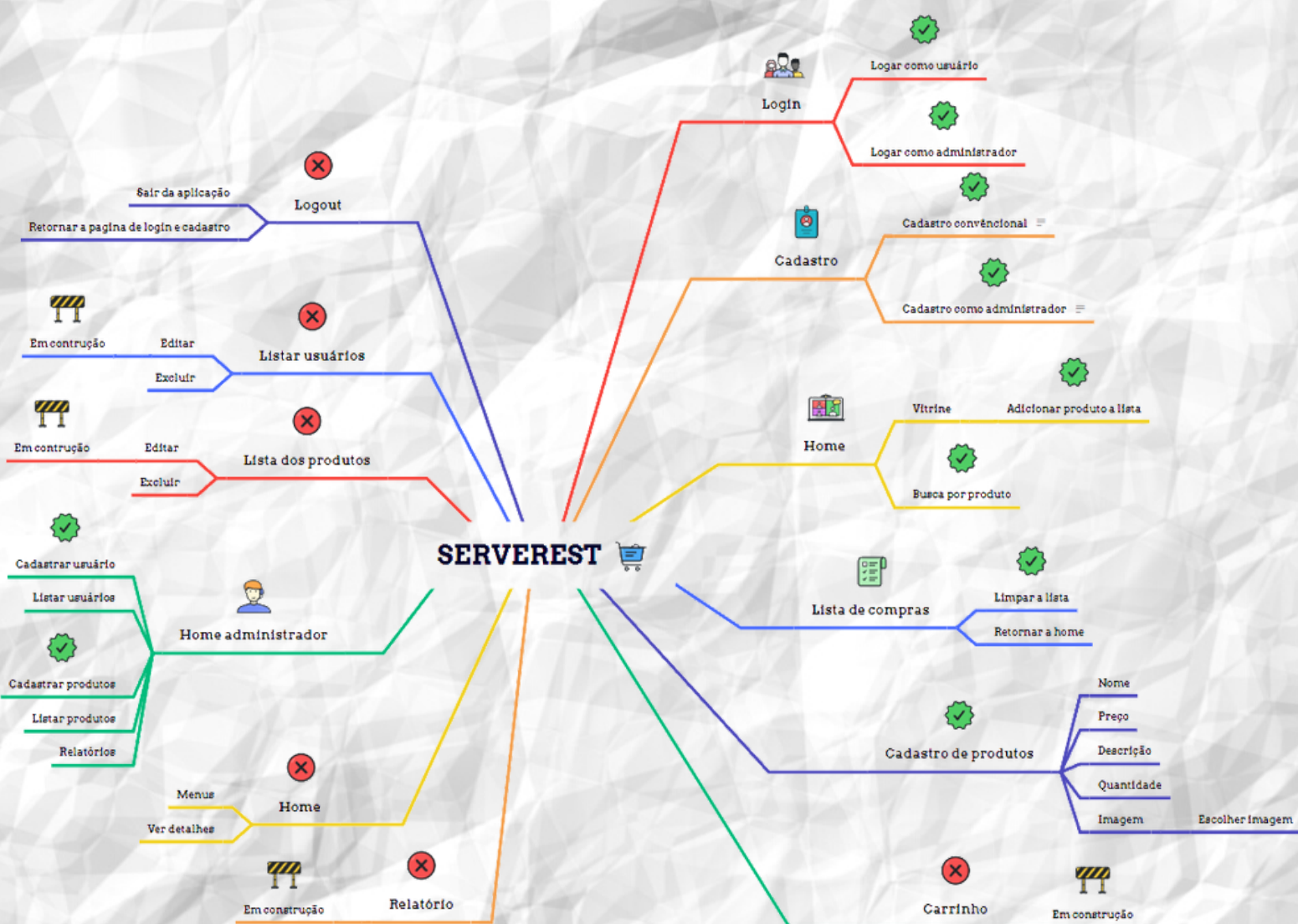


ESCOPO

- **Login;**
- **Login como administrador;**
- **Busca por produtos;**
- **Adicionar produto a lista de compra;**
- **Remover produto da lista de compra;**
- **Cadastro de usuário;**
- **Cadastro de usuário administrador;**
- **Cadastro de usuário com a conta de administrador;**
- **Cadastro de produto;**



MAPA MENTAL



: Implementado



: não implementado ou está em construção



SUÍTES DE CASOS DE TESTE

LISTA DE CASOS DE TESTE PARA HOMOLOGAR TESTES FRONT-END DA APLICAÇÃO:

cts: storeP

```
{  
  return (  
    <React.Fragment>
```

```
<div className="py-5">
```

```
<div className="con
```

```
<Title name="our
```

```
<div className="r
```

```
<ProductConsu
```

```
{(value)}
```

```
cons
```

```
}}
```

```
</ProductCo
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</React.Fragment>
```

- CT 01 - Validar login;
- CT 02 - Validar login como administrador;
- CT 03 - Validar cadastro convencional;
- CT 04 - Validar cadastro administrador;
- CT 05 - Validar adicionar produtos a lista de compra;
- CT 06 - Validar limpar a lista de compra;
- CT 07 - Validar cadastro de produtos;
- CT 08 - Validar exclusão de produtos;
- CT 09 - Validar cadastro de usuários como usuário administrador;
- CT 10 - Validar lista de usuários;
- CT 11 - Validar exclusão de usuários;
- CT 12 - Validar busca de produtos;
- CT 13 - Validar logout na aplicação;



CANDIDATOS PARA AUTOMAÇÃO

CT 01 - Validar login;

@login

CT 02 - Validar login como administrador;

@loginADM

CT 03 - Validar cadastro convencional;

@cadastro

CT 04 - Validar cadastro como administrador;

@cadastroADM

CT 05 - Validar adicionar produtos a lista de compra;

@lista

CT 06 - Validar limpar a lista de compra;

@limparlista

CT 07 - Validar cadastro de produtos;

@cadastroproduto

CT 09 - Validar cadastro de usuários como usuário administrador;

@cadastropessoaADM

CT 12 - Validar busca de produtos;

@buscaproduto



CT... - Caso de teste

@... - Tag do teste



FERRAMENTAS



Canva (realização do documento);



Microsoft Teams (para as comunicações);



Xmind (utilizado para a criação do mapa mental);



Cucumber (framework para automação de testes);



Rspec (Gem para automação de testes)



Ruby (linguagem de programação para automatização de testes);



Capybara (Gem para automação de testes)



Visual Studio Code (editor de códigos usado para a automação de testes);



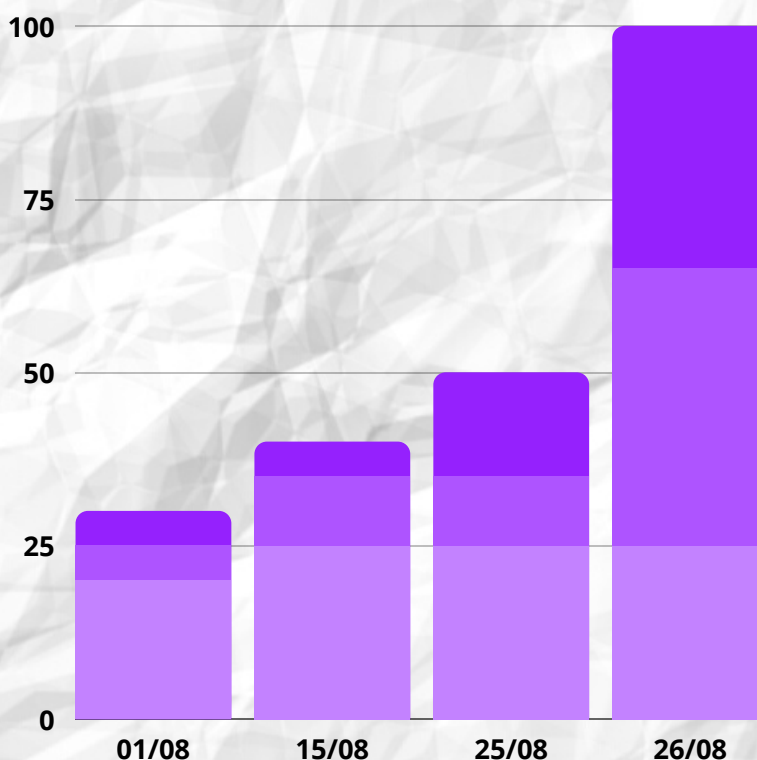
Selenium webdriver (para rodar automações de testes)



CRONOGRAMA

Abaixo seguem alguns dados de como foi o processo ao longo do tempo:

- 01/08 até 14/08 - Realizado as automações na aplicação ServeRest;
- 15/08 - Apresentação das automações;
- 15/08 até 25/08 - Realização do plano de teste e ajustes nas automações;
- 26/08 - Apresentação final;



ANDAMENTO DO PROJETO



CONCLUSÃO

Conclui-se por meio deste plano de teste no qual contém os requisitos necessários para realizar os devidos testes no e-commerce ServeRest. Conforme mais atividades forem realizadas para satisfazer os pedidos do cliente, serão inclusos neste documento. É importante lembrar que não será admitido exclusão ou alteração do previsto neste documento sem consentimento do autor.