

Projeto de Testes
Caixa Registradora André

Versão 1.0

Fase de Desenvolvimento: *Fase Final*

André Victor Geronimo Gonçalves

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
08/06/2021	1.0	Montagem dos casos de teste	André
10/06/2021	1.1	Revisão do Documento	André

Conteúdo

Introdução	3
Casos de Testes	3
Funcional	4
Transferência	4
Procedimentos de Testes	5
Funcional	5
Referências	7

1 Introdução

Este documento descreve os casos e os procedimentos de testes do sistema Caixa Registradora André, com o objetivo de definir **como** serão realizados os testes na 1ª iteração da fase final.

2 Casos de Testes

Esta seção descreve os casos de teste empregados na execução dos testes. Os casos de testes definem todos os testes a serem realizados, com suas pré e pós-condições, passos específicos, critérios de sucesso, estratégia de teste, procedimentos, requisitos e planilha de testes associadas.

No caso em questão iremos realizar os testes no software caixa registradora, teremos como base o caso de uso 1, Testaremos a funcionalidade de login de funcionário.

2.1 Funcional

2.1.1 Transferência

[CT001] LOGIN_FUNCIONÁRIO	
Descrição: Teste voltado para realização de login pelo funcionário	
Requisito(s) Associado(s): RF01	
Pré-Condições: <ul style="list-style-type: none">• Servidor online• Funcionário cadastrado	Pós-Condições: <ul style="list-style-type: none">• Tela de menu• Usuário Logado
Critérios de sucesso: <ol style="list-style-type: none">1. Tela de Menu aparece no software2. Após compra o funcionário está relacionado ao pedido	

Procedimento(s) Associado(s): Realizar Tentativas de login, verificar velocidade do login, diferenciar UPPERCASE e LOWERCASE.

Planilha(s) de Teste Associada(s): Não há planilhas

3 Procedimentos de Testes

Esta seção descreve os procedimentos de teste empregados na execução dos testes. Os procedimentos de testes indicam como o ambiente deve estar configurado e as ferramentas de apoio aos testes que devem ser empregadas para execução dos testes. Além disso, os procedimentos de testes definem técnicas (passos) a serem observadas e executadas durante a execução dos casos de testes que se baseiam nesses procedimentos.

3.1 Funcional

[PT001] LOGIN_FUNCIONARIO

Descrição: Testes que serão realizados

Configuração inicial do ambiente:

Configuração da(s) máquina(s): Windows 10, i5 9ª geração, 16gb, placa de vídeo 6gb vram, hd 1Tb

Periféricos necessários: Teclado, mouse, monitor.

Rede: banda larga

Processos executando em paralelo: Pycharm utilizando RAM

.....

Ferramentas/Componentes de apoio:

Ferramentas: PYCHARM

Componentes: Biblioteca FLASK, MySQLconnector

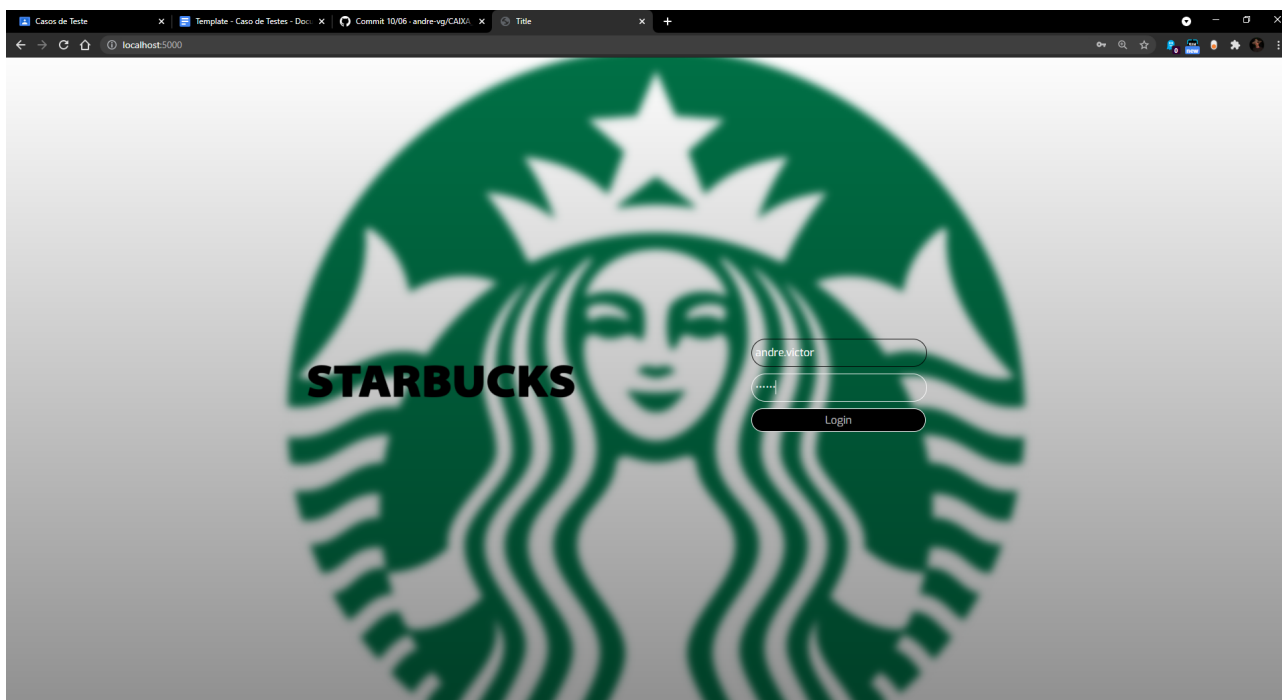
Scripts a serem executados: links.py

Passos:

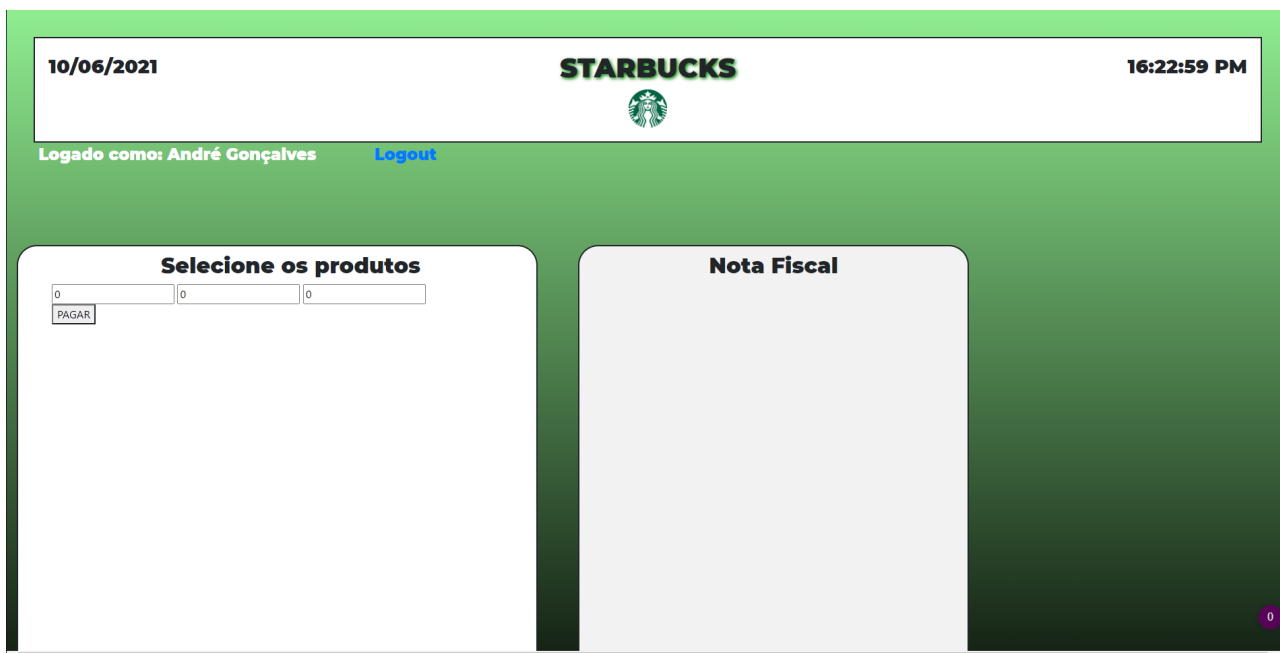
- Abrir código fonte do projeto
- Executar links.py
- Abrir no Navegador de sua preferência(recomendo Chrome ou EDGE) a página localhost5000:
- Começar os testes de login
- Observar as saídas do software
- Verificar se apenas os usuários que estão no Banco de Dados possuem acesso a próxima página.

4 Referências

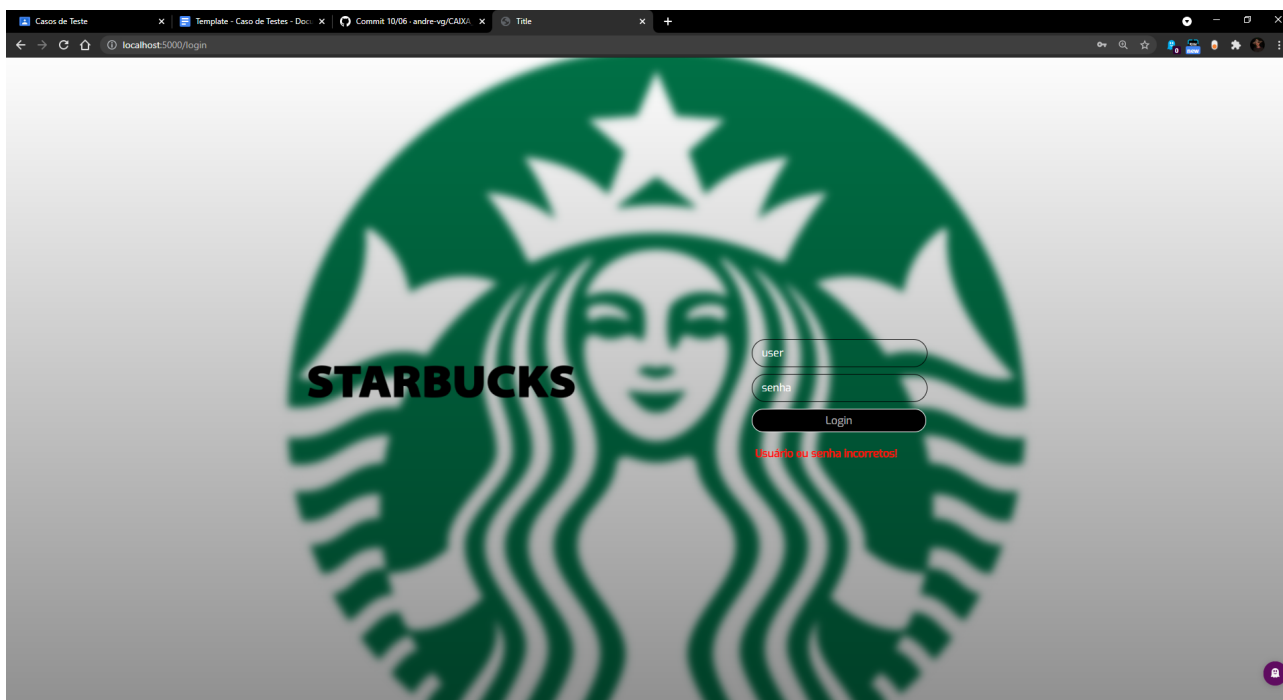
Segue Fotos com Testes Feitos.



*teste com senha certa e usuario certo.
resultado: tela de login com sucesso.*



teste com login errado resultado:



retorna senha ou usuario errados.