Relatório de Testes - Cadastro de Usuários e Emissão de Relatório - Software Python TkInter

Data: 25/06/2023

Responsável pelo teste: Nicolas Lopes

Descrição do teste:

Foi realizado um teste de cadastro de usuário no sistema utilizando as informações de nome, CPF e e-mail. Além disso, foi testada a funcionalidade de emissão de relatório de usuários em formato TXT.

Configuração do ambiente de teste:

Sistema operacional: Python

Versão do Python: 3.11

Dependências e bibliotecas: Tkinter

## Procedimento de teste:

a) Cadastro de Usuário:

Abriu-se o sistema e acessou-se a tela de cadastro de usuários.

Preencheu-se os campos de nome, CPF e e-mail com informações válidas.

Clicou-se no botão "Salvar" para confirmar o cadastro.

Verificou-se se o sistema exibe uma mensagem de sucesso após o cadastro.

Realizou-se consultas no banco de dados para confirmar que o usuário foi armazenado corretamente.

b) Emissão de Relatório:

Acessou-se a funcionalidade de emissão de relatório de usuários no menu.

Verificou-se se o sistema gerou um arquivo TXT contendo as informações dos usuários cadastrados.

Abriu-se o arquivo de relatório e conferiu se as informações estavam corretas e completas.

## Resultados:

a) Cadastro de Usuário:

O teste de cadastro de usuário foi bem-sucedido.

O sistema aceitou corretamente as informações de nome, CPF e e-mail.

Após o cadastro, uma mensagem de sucesso foi exibida.

A consulta ao banco de dados confirmou que o usuário foi armazenado corretamente.

b) Emissão de Relatório:

O teste de emissão de relatório de usuários foi bem-sucedido.

O sistema gerou um arquivo TXT contendo as informações dos usuários cadastrados.

O arquivo de relatório aberto continha todas as informações corretas dos usuários.

## Conclusão:

O teste de cadastro de usuário e emissão de relatório foi realizado com sucesso. Todas as funcionalidades testadas funcionaram conforme esperado, sem erros ou problemas. O sistema demonstrou ser capaz de cadastrar usuários com nome, CPF e e-mail, bem como gerar relatórios em formato TXT contendo as informações dos usuários cadastrados.