ID: DATA: 24/10/2024

NOME DO DOCUMENTO: Conjunto de Casos de Teste.

Casos de Teste para R1: Cadastro do Docente

Caso de Teste: Cadastro do docente com importação de dados do Lattes.

Classe de Equivalência: Arquivo XML válido.

Entrada: Upload de um XML contendo nome, data de nascimento, instituição, CPF, sexo, resumo e e-mail.

Resultado Esperado: Campos do cadastro preenchidos automaticamente com os dados do XML.

Caso de Teste: Cadastro do docente manualmente.

Classe de Equivalência: Dados obrigatórios preenchidos.

Entrada: Nome, data de nascimento, instituição, CPF, sexo, resumo e e-mail.

Resultado Esperado: Docente cadastrado com sucesso.

Casos de Teste para R2: Cadastro de Seções Personalizadas e Importação do Lattes

Caso de Teste: Importação de dados novos do Lattes.

Classe de Equivalência: XML contendo novas informações.

Entrada: Upload de XML atualizado.

Resultado Esperado: Apenas os dados novos são importados, mantendo a consistência.

Caso de Teste: Cadastro de seção personalizada.

Classe de Equivalência: Nome da seção válido.

Entrada: Nome "Experiências Internacionais".

Resultado Esperado: Seção cadastrada no sistema.

Caso de Teste: Exclusão de uma seção personalizada.

Classe de Equivalência: Nome de seção existente.

Entrada: Nome da seção a ser excluída.

Resultado Esperado: Seção removida com sucesso.

Casos de Teste para R3: Gerenciamento de Itens nas Seções

Caso de Teste: Listar seções e itens.

Classe de Equivalência: Sistema com dados existentes.

Entrada: Ação de listar.

Resultado Esperado: Exibição de todas as seções e seus itens.

Caso de Teste: Adicionar item em uma seção.

Classe de Equivalência: Nome e descrição válidos.

Entrada: Nome "Artigo Científico", descrição "Publicado em 2023".

Resultado Esperado: Item cadastrado na seção correspondente.

Caso de Teste: Anexar arquivo PDF a um item.

Classe de Equivalência: Arquivo PDF válido.

Entrada: Upload de PDF ao item "Diploma de Mestrado".

Resultado Esperado: PDF anexado com sucesso ao item.

Caso de Teste: Excluir um item de uma seção.

Classe de Equivalência: Item existente.

Entrada: Nome do item a ser excluído.

Resultado Esperado: Item removido com sucesso.

Casos de Teste para R4: Geração de Página HTML

Caso de Teste: Gerar página HTML do currículo.

Classe de Equivalência: Dados completos cadastrados.

Entrada: Solicitação para gerar HTML.

Resultado Esperado: Página HTML gerada com todas as informações e links para os PDFs.

Casos de Teste para R5: Inicialização do Sistema

Caso de Teste: Inicialização com JSON existente.

Classe de Equivalência: JSON válido.

Entrada: Arquivo JSON com dados do docente.

Resultado Esperado: Dados carregados corretamente.

Caso de Teste: Inicialização sem JSON.

Classe de Equivalência: JSON ausente.

Entrada: Sistema sem JSON.

Resultado Esperado: Sistema solicita o cadastro do docente.

Casos de Teste para R6: Fechamento do Sistema

Caso de Teste: Salvar dados no fechamento do sistema.

Classe de Equivalência: Dados existentes.

Entrada: Fechamento do sistema.

Resultado Esperado: JSON atualizado com os dados do docente.

Caso de Teste: Criar JSON no fechamento do sistema.

Classe de Equivalência: JSON ausente.

Entrada: Sistema sem JSON e docente cadastrado.

Resultado Esperado: JSON criado e dados salvos.