

Sistema gerenciador de tarefas

Plano de teste

Histórico da revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
28/10/2019	1.01	Criação dos Casos de Teste	Luis Henrique Marcos Macedo Tiago Batista José Hilton

Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
1.1 Escopo	4
1.2 Referências	4
2. PLANEJAMENTO PARA OS TESTES	5
2.1 Necessidades de Hardware	5
2.2 Necessidades de Software	5
2.3 Necessidade de Pessoas	5
2.4 Necessidade de Capacitação	5
2.5 Cronograma de Testes	5
3. CASOS DE TESTE	6
CT001 – Importar CSV	6
CT002 – Cadastrar uma tarefa	6
CT003 – Atualizar uma tarefa	6
CT004 – Deletar uma tarefa	6
CT005 – Sortear aluno para realizar tarefa	7

1. INTRODUÇÃO

Este documento de Plano de Teste tem o objetivo de documentar as informações necessárias para planejar e controlar os testes de validação do projeto Gerenciamento de tarefas 1.01. O documento descreve o plano geral de testes referente aos cadastros básicos de forma a direcionar os esforços de teste e os Casos de Teste a serem executados para validar o produto.

1.1 Escopo

*Este documento descreve o Plano de Testes a ser usado pelo projeto Gerenciamento de tarefas 1.01 para avaliar a qualidade funcional, confiabilidade e performance. O teste que será coberto por este documento será: Utilização dos módulos importação de CSV, mostrar tabela “alunos”, funções recorrentes as tarefas.

1.2 Referências

[1] PDS-DTI – Processo de Desenvolvimento de Sistemas da DTI

2. PLANEJAMENTO PARA OS TESTES

2.1 Necessidades de Hardware

TIPO DE HARDWARE	DETALHAMEN TO	QUANTIDADE	FORMA DE DISPONIBILIZ AÇÃO	DATA LIMITE
Gerenciador de banco de dados*	Padrão PUCPR	1	Pessoal	28/10/2019
Servidor local WEB	Padrão PUCPR	1	Pessoal	28/10/2019

2.2 Necessidades de Software

TIPO DE SOFTWARE	DETALHAMEN TO	QUANTIDADE	FORMA DE DISPONIBILIZ AÇÃO	DATA LIMITE
Navegador WEB – Google chrome	Versão 77.0.3865.90	1	Pessoal	28/10/2019
Navegador WEB – Mozilla Firefox	Versão 70	1	Pessoal	28/10/2019

2.3 Necessidade de Pessoas

Papel	Envolvendo Estimado	Quantidade	Período de Envolvimento no Projeto
Testador	3 horas	1	27/10/2019 à 28/10/2019

2.4 Necessidade de Capacitação

Treinamento	Duração	Data de realização

2.5 Cronograma de Testes

TESTES DE SISTEMA

Atividade	Data de início	Duração(Horas)	Papel Responsável/Envolvidos
-----------	----------------	----------------	------------------------------

--	--	--	--

3. CASOS DE TESTE

Para a definição dos Casos de Teste foram utilizados os módulos desenvolvidos do sistema de gerenciamento de tarefas.

Caso N°	CT001 – Importar CSV.
Objetivo do Teste	Verificar se o arquivo CSV é de fato importado para o banco de dados.
Passos	1 – Acessar o site 2 – No campo escolher arquivo escolher o CSV. 3 – Pressionar enviar.
Critérios de êxito	Os alunos devem ser transferidos do CSV para o banco de dados.

Caso N°	CT002 – Criar uma tarefa.
Objetivo do Teste	Cadastrar uma tarefa no banco de dados e mostrá-la na tela.
Passos	1 – Pressionar o campo nova tarefa. 2 – Nomear a tarefa. 3 – Escrever uma descrição. 4 – Escolher a data. 5 – Pressionar enviar.
Critérios de êxito	A tarefa está presente na área inicial.

Caso N°	CT003 – Atualizar uma tarefa.
Objetivo do Teste	Atualiza uma tarefa no banco de dados e mostrá-la na tela.
Passos	1 – Executar a CT002 2 – Pressionar a tarefa. 3 – Pressionar editar. 4 – Atualizar os dados desejados. 5 – Pressionar enviar.
Critérios de êxito	A tarefa está presente e atualizada na área inicial.

Caso N°	CT004 – Deletar uma tarefa.
Objetivo do Teste	Deletar uma tarefa no banco de dados e não mostrá-la na tela.
Passos	1 – Executar CT002. 2 – Pressionar a tarefa. 3 – Pressionar remover.
Critérios de êxito	A tarefa não deve está presente na área inicial.

Caso N°	CT005 – Sortear aluno para realizar tarefa.
Objetivo do Teste	Cadastrar um aluno em uma tarefa no banco de dados e mostrá-la na tela.
Passos	1 – Executar CT002. 2 – Pressionar a tarefa. 3 – Pressionar sortear. 4 – Pressionar tarefas.
Critérios de êxito	A tarefa deve aparecer com o nome do aluno na área inicial.