Plano de teste

Patoladora

ÍNDICE

1 Introdução	X
1.2 Propósito do sistema	
1.3 Referências/documentações do projeto	X
2 Abordagem de testes	X
2.1 Categorização dos requisitos	X
funcionais e não funcionais	
2.2 Casos de teste	X

Introdução

Esta aplicação consiste em uma calculadora simples produzida no Android Studio.

Plano de teste

Referências/Documentações do projeto

A tabela abaixo identifica a elaboração deste plano de teste.

Revisor	Status	Notas
Especificação de requisitos	Sim •	Define as funcionalidades que o sistema deve possuir
Especificação de casos de uso	Sim •	Descreve detalhadamente as funcionalidades do sistema
Caso de teste	Sim	Descreve as condições de entradas e saídas do sistema
Especificação do caso de teste	Sim	Define o conjunto de casos de testes a serem testados

Abordagem de testes

Categorização dos requisitos funcionais e não funcionais

Requisito funcional	Requisito não funcional
O sistema deve permitir que o usuário insira dois valores.	O sistema deve ser desenvolvido na linguagem de programação java.
O sistema deve permitir que o usuário realize contas simples (soma, adição e subtração).	O sistema deve ser mobile.
O sistema deve mostrar o resultado das contas.	O sistema deve ter um design responsivo.
O sistema deve permitir que o usuário limpe o campo de resultado.	O sistema deve ser desenvolvido na plataforma Android Studio.
Quando clicar em "limpar" (para limpar o resultado da conta), o sistema deve substituir a imagem do patolino pela imagem do Pedro.	

Casos de teste

Ação	Resultado esperado
10+10	20.0

Ação	Resultado esperado
10.3 + 11.1	21.4

Ação	Resultado esperado
500-210.4	289.6

Ação	Resultado esperado
13*7	91.0

Ação	Resultado esperado
12/6	2.0

Ação	Resultado esperado
15/2	7.5

Plano de teste