

Caso de Testes Caixa Preta *Projeto Adivinhe se Puder*

Versão <mark>1,0</mark>

Aluno: Davi Juvêncio

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
01/07/2022	1,0	Teste Caixa Preta	Davi Juvêncio

Conteúdo

1	INTRODUÇAO	3
1	I.1 Descrição	5
-		
2	CASOS DE TESTES	

1 Introdução

Este documento descreve os casos e os procedimentos de testes do sistema *Projeto Adivinhe se Puder*.

1.1 Descrição

O jogo da forca é um jogo em que o jogador tem que acertar qual é a palavra proposta, tendo como dica o número de letras e o tema ligado à palavra. A cada letra errada, é desenhada uma parte do corpo de um boneco. Se for desenhado todo o corpo, o boneco é enforcado representando que o jogador perdeu a partida.

2 Casos de Testes

O aluno deve realizar casos de testes caixa preta no projeto de uma equipe selecionada pela professora da disciplina.

[CT001] Tamanho Da Palavra Descrição: Digitar valores validos e não validos para tamanho das letras da palavra.				
Pré-Condições:	Pós-Condições:			
Valores Negativos	 Mensagem de erro 			
• Valores Válidos	Aceitar comando			
Valores Positivos fora dos requisitos	 Mensagem de erro 			
Critérios de sucesso:	·			
1. Apresentar a mensagem de erro com entradas não válidas				
2. Avançar com entradas válidas				
Procedimento(s) Associado(s): Digitar no teclado				
Conclusão de Teste(s) Associado(s): Passou com sucesso				

Caso de Testes Página 3 de 6

[CT002] Número de Tentativas

Descrição: Digitar valores validos e não validos para número de tentativas.

Requisito(s) Associado(s): Requisito Funcional

Pré-Condições:

- Valores Negativos
- Valores Válidos
- Valores nulos

Pós-Condições:

- Mensagem de erro
- Aceitar comando
- Revelar a palavra

Critérios de sucesso:

- 1. Apresentar a mensagem de erro com entradas não válidas
- 2. Avançar com entradas válidas
- 2. Apresentar a palavra quando o numero de tentativa for zero

Procedimento(s) Associado(s): *Digitar no teclado*

Conclusão de Teste(s) Associado(s): Reprovado, o código limita o numero de tentativas entre 1 e 6.

[CT003] Número de Tentativas

Descrição: Digitar valores validos e não validos para número de tentativas.

Requisito(s) Associado(s): Requisito Funcional

Pré-Condições:

- Valores Negativos
- Valores Válidos
- Valores nulos

Pós-Condições:

- Mensagem de erro
- Aceitar comando
- Revelar a palavra

Critérios de sucesso:

- 1. Apresentar a mensagem de erro com entradas não válidas
- 2. Avançar com entradas válidas
- 3. Apresentar a palavra quando o numero de tentativa for zero

Procedimento(s) Associado(s): *Digitar no teclado*

Conclusão de Teste(s) Associado(s): Reprovado, o código limita o numero de tentativas entre 1 e 6.

Caso de Testes Página 4 de 6

[CT004] Interface Com Teclado

Descrição: Ao digitar a palavra, é mostrado o teclado com as letras já utilizadas na cor cinza, as letras não utilizadas na cor branca, as letras que estão em posições erradas na cor vermelho e as letras que estão na posição certa na cor verde.

Requisito(s) Associado(s): Não-Funcional

Pré-Condições:

- Letras Corretas
- Letras Erradas
- Letras Corretas Em Posição Errada
- Letras Restantes

Pós-Condições:

- Apresentar a letra com a cor verde
- Apresentar a letra com a cor cinza
- Apresentar a letra com a cor vermelha
- Apresentar a letra com a cor branca

Critérios de sucesso:

1. Apresentar a letra com a cor certa

Procedimento(s) Associado(s): Digitar no teclado

Conclusão de Teste(s) Associado(s): Reprovado, o código não apresenta nenhuma interface com o jogador envolvendo cores.

[CT005] Teste de palavras

Descrição: Ao digitar palavras que não estão no dicionario ou palavras maiores que a antes definidas, é mostrado uma mensagem de erro e o jogador poderá jogar novamente.

Requisito(s) Associado(s): Funcional

Pré-Condições:

- Palavras Corretas
- Palavras Erradas

Pós-Condições:

- Mensagem de erro
- Aceitar comando

Critérios de sucesso:

- 1. Apresentar a mensagem de erro com entradas não válidas
- 2. Avançar com entradas válidas

Procedimento(s) Associado(s): Digitar no teclado

Conclusão de Teste(s) Associado(s): Aprovado com sucesso

Caso de Testes Página 5 de 6

| CT006| Esgotar Tentativas |
| Descrição: Ao esgotar todas as tentativas o programa deve revelar a palavra. |
| Requisito(s) Associado(s): Funcional |
| Pré-Condições: | Pós-Condições: |
| • Palavras Diferentes Da Eleita | • Mensagem mostrando o erro |
| Critérios de sucesso: |
| 1. Apresentar a mensagem dizendo que o jogador perdeu e revelar a palavra eleita |
| Procedimento(s) Associado(s): Digitar no teclado |
| Conclusão de Teste(s) Associado(s): Aprovado com sucesso |

[CT007] Acertar A Palavra				
Descrição: Ao acertar a palavra eleita.				
Requisito(s) Associado(s): Funcional				
Pré-Condições:	Pós-Condições:			
Palavra Eleita	 Mensagem de vencedor 			
Critérios de sucesso:				
1. Apresentar a mensagem dizendo que o jogador acertou a palavra eleita e venceu o jogo				
Procedimento(s) Associado(s): Digitar no teclado				
Conclusão de Teste(s) Associado(s): Aprovado com sucesso				