

Aluno: Rubens Pessoa de Barros Filho

Disciplina: Testes de Software

Especificação de um Caso de Teste

- 1. Identificador do Caso de Teste:** identificador para o documento, podendo existir informações sobre o tipo de caso, revisão, número do caso de teste entre outros itens.
- 2. Itens de teste:** descrição dos itens, funcionalidades ou módulos deve ser descrito no caso de teste.
- 3. Especificações de entrada:** todas as entradas necessárias para executar o caso de teste.
- 4. Especificações de saída:** todas as saídas e particularidades depois de executada uma determinada entrada.
- 5. Ambiente:** ambientes como hardware e software necessários para a execução do caso de teste, bem como qualquer outra configuração.
- 6. Exigências especiais:** qualquer caso especial de inicialização e/ou configuração que seja necessário aplicar no caso de teste.
- 7. Interdependências:** todos os documentos necessários para a execução do caso de teste.

Casos de Teste

Identificador: #1: Testa função add

Itens de Teste: Testa função add na fila Queue criada pelo aluno.

Entrada: ->add <int>

Saída: (Não existe saída)

Identificador: #2: Testa função add

Itens de Teste: Testa função add na fila Queue criada pelo aluno.

Entrada: ->add <string/bool>

Saída: <Invalid input>

Identificador: #3: Testa função remove

Itens de Teste: Testa função remove na fila Queue criada pelo aluno.

Entrada: ->remove

Saída: (Não existe saída)

Identificador: #4: Testa função remove

Itens de Teste: Testa função remove na fila Queue criada pelo aluno.

Entrada: ->remove <int/string/float/...>

Saída: <Invalid input>

Identificador: #5: Testa função element

Itens de Teste: Testa função element na fila Queue criada pelo aluno.

Entrada: ->element

Saída: <Primeiro elemento da Queue>

Identificador: #6: Testa função print

Itens de Teste: Testa função print na fila Queue criada pelo aluno.

Entrada: ->print

Saída: <Todos os elementos da queue separados por espaço>

Identificador: #7: Testa função quit

Itens de Teste: Testa função quit da especificação do programa criado pelo aluno.

Entrada: ->quit

Saída: (Não existe saída)

Identificador: #8: Testa inserção do tamanho máximo da Queue

Itens de Teste: Testa a inserção de tamanho máximo da fila Queue criada pelo aluno.

Entrada: -> <int>

Saída: (Não existe saída)