

Fundamentos e Teste Funcional

Total de pontos 8/10 ?

Endereço de e-mail *

guilhermeiv@gmail.com

☒ Option 1

✓ Do ponto de vista da literatura de teste, qual seria uma definição mais apropriada de teste de software? * 1/1

- ☐ Atividade para aumentar a confiança no software.
- ☒ Executar um sistema com a intenção de revelar defeitos. ✓
- ☐ Atividade que garante que o software funciona.
- ☐ Executar um sistema para verificar se ele funciona corretamente.

✓ Qual é a principal intenção de se escrever testes no desenvolvimento guiado por testes (TDD)? * 1/1

- ☐ Aumentar a qualidade do software.
- ☒ Guiar o projeto (design) do sistema. ✓
- ☐ Aumentar a confiança no sistema.
- ☐ Manter uma boa base de testes para realizar testes de regressão futuramente.



✓ No teste funcional, qual é a principal fonte de informação para se derivar os casos de teste? * 1/1

- ☐ O código-fonte do sistema.
- ☒ A especificação do sistema. ✓
- ☐ Os defeitos mais frequentes nos sistemas.
- ☐ Os critérios de correção do desenvolvedor.

✓ Seguindo as definições utilizadas no conteúdo da disciplina, e o padrão da IEEE, um bug é sinônimo de: * 1/1

- ☒ Um defeito. ✓
- ☐ Uma falha.
- ☐ Um erro.
- ☐ Um engano.

✓ O conjunto de todos os possíveis valores que podem ser utilizados para executar um programa P é o: * 1/1

- ☒ Domínio de entrada de P. ✓
- ☐ Caso de teste de P.
- ☐ Conjunto de casos de teste de P.
- ☐ Conjunto de dados de saída de P.



✗ Um caso de teste é: *

0/1

- ☐ Um par entrada (elemento do domínio) e saída esperada para essa entrada.
- ☐ Um dado de entrada para a execução de um programa.
- ☐ Um exemplo de entrada para a execução de um programa.
- ☒ Uma condição para a execução de um programa. ✗

Resposta correta

- ☒ Um par entrada (elemento do domínio) e saída esperada para essa entrada.

✗ No particionamento por classes de equivalência: *

0/1

- ☒ Determinam-se casos de teste para cada classe válida e cada classe inválida. ✗
- ☐ Determinam-se casos de teste de forma a cobrir o maior número de classes válidas e inválidas.
- ☐ Determinam-se casos de teste de forma a cobrir o maior número de classes válidas e um caso de teste exclusivo para cada classe inválida.
- ☐ Determinam-se casos de teste aleatoriamente de forma que cubram cada classe válida e inválida.

Resposta correta

- ☒ Determinam-se casos de teste de forma a cobrir o maior número de classes válidas e um caso de teste exclusivo para cada classe inválida.



✓ Dada uma especificação que inclua a seguinte cláusula: considerando o preço do produto como P, $10,00 \leq P < 1.000,00$; e considerando a análise de valor limite, responda (pode haver mais de uma correta): *

1/1

- ☒ 10,00 é um on-point.
- ☐ 9,00 é um on-point.
- ☐ 1.000,00 é um off-point.
- ☐ 9,99 pode ser considerado um off-point.



✓ Teste de software é uma atividade: *

1/1

- ☐ Estática.
- ☒ Dinâmica.



✓ Um critério de teste de software (pode haver mais de uma correta): *

1/1

- ☒ É utilizado para avaliar um conjunto de casos de teste.
- ☐ É utilizado para escolher novos casos de teste em um conjunto de casos de teste.
- ☐ É utilizado para avaliar o software testado.
- ☐ É utilizado para determinar a saída esperada de um caso de teste.



Este formulário foi criado em Universidade Federal de Sao Paulo.

Google Formulários

