### 

**TESTE BACK-eND**

## **Desafio 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Exercício** | **Alternativa corretiva** | |
| 1  Combobox  (Associação) | 1. Capacidade de satisfazer a necessidade do usuário.​ | Funcionalidade |
| 1. Capacidade de funcionar conforme o esperado em situações normais e adversas.​ | Confiabilidade |
| 1. Capacidade de ser fácil de se compreender e de se navegar.​ | Usabilidade |
| 1. Capacidade de manter a velocidade de resposta mesmo com uma alta demanda de requisições. | Eficiência |
| 1. Capacidade de ser facilmente modificado e testado, mantendo a estabilidade. | Manutenibilidade |
| 1. Capacidade de ser transferido de ambiente com facilidade. | Portabilidade |
| 2  Múltipla Escolha  (única resposta correta) | c. Os testes de integração garantem que módulos do sistema desenvolvidos separadamente funcionem em conjunto. | |
| 3  Combobox  (Associação) | 1. Gera um documento com as diretrizes do teste. | Planejamento |
| 1. Define as unidades testadas. | Caso de teste |
| 1. Testa o site. | Execução |
| 1. Analisa erros. | Avaliação |

## **Desafio 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Exercício** | **Alternativa corretiva** | |
| 1  Múltipla Escolha  (mais de uma resposta correta) | a. MSTest  c. xUnit | |
| 2  Verdadeiro ou Falso | Falso | |
| 3  Combobox  (Associação) | 1. Realizar a preparação do teste declarando variáveis, inicializando objetos da operação que será testada. | Arrange |
| 1. Quando a função é chamada e executada com os objetos ou parâmetros do passo anterior. | Act |
| 1. Verificação do resultado obtido se está dentro do esperado. | Assert |