

## Agradecemos o preenchimento deste formulário: Atividade Contínua 01 - Automação de Testes de Software

1 mensagem

Comprovantes de respostas dos Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>  
Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

8 de outubro de 2025 às  
21:05

Agradecemos o preenchimento deste formulário: [Atividade Contínua 01 - Automação de Testes de Software](#)

Veja as respostas enviadas.

## Atividade Contínua 01 - Automação de Testes de Software

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas aos conteúdos das partes 01, 02, 03 e 04.

Seu e-mail ([alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br](mailto:alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br)) foi registrado quando você enviou este formulário.

Do que trata a disciplina de testes automatizados de software? \*

- ☐ Criar algoritmos para resolver problemas.
- ☐ Criar estrutura de dados para construir programas.
- ☐ Criar algoritmos de ordenação para classificar arquivos.
- ☐ Realizar consultas em banco de dados para desenvolvimento de software.
- ☒ Criar programas que testam outros programas com o objetivo de revelar falhas.

O que são testes manuais de software? \*

- ☐ Testes de um aplicativo de celular.
- ☐ Testes de banco de dados.
- ☐ Testes realizados por pessoas que não são da área de tecnologia, também chamados de usuários leigos.
- ☐ Testes realizados pelos clientes que reportam os erros de sistemas.
- ☒ São testes executados por um profissional em qualidade de software (testador).

O que é um test runner? \*

- ☐ Um testador profissional que executa os testes muito rapidamente.
- ☐ Um testador profissional que executa os testes em paralelo.
- ☐ Um testador profissional que executa os testes em lote.
- ☒ Um arcabouço de testes automatizado que contém ferramentas para realizar a execução dos testes e apresentar os resultados indicando a ocorrência de sucesso ou falha.
- ☐ Nenhuma das alternativas.

No contexto de testes automatizados, o que são testes de unidade? \*

- ☐ São testes manuais.
- ☐ São testes de banco de dados.
- ☐ São testes de redes.
- ☐ São testes de compiladores.
- ☒ São testes de funções ou métodos.

Segundo a Python Software Foundation, um test runner: \*

- ☒ Orquestra a execução de testes e pode fornecer o resultado em uma interface gráfica ou textual.
- ☐ Executa um teste manual em paralelo.
- ☐ Executa um teste manual rapidamente.

- ☐ É útil para testar banco de dados.
- ☐ Nenhuma das alternativas.

Sobre as Convenções do pytest é correto afirmar: \*

- ☐ Nomes de arquivos devem conter underline.
- ☐ Nomes de funções devem iniciar com três letras maiúsculas.
- ☐ Nomes de arquivos devem ter no máximo 8 caracteres.
- ☒ Nomes de arquivos devem iniciar por test, ou finalizar por test.
- ☐ Nenhuma das alternativas.

Para que o pytest apresente o relatório de testes de maneira detalhada, também chamada de verbose, qual é a opção: \*

- ☐ -x
- ☐ -y
- ☐ -z
- ☐ -k
- ☒ -v

Sobre o padrão arrange-act-assert é correto afirmar que: \*

- ☐ Arrange é a etapa para executar a função.
- ☐ Arrange é a etapa para comparar o valor devolvido da função com o valor esperado.
- ☒ Act é a etapa para executar a função.
- ☐ Act é a etapa para comparar o valor devolvido da função com o valor esperado.
- ☐ Assert é a etapa para executar a função.

No problema do FizzBuzz, dado um valor de entrada n=45, o resultado será: \*

- ☐ 45
- ☐ Fizz
- ☐ Buzz
- ☒ FizzBuzz
- ☐ A função do texto base não funciona para  $n=45$ , e gera uma exceção.

No problema do FizzBuzz, dado um valor de entrada  $n=21$ , o resultado será: \*

- ☐ 21
- ☒ Fizz
- ☐ Buzz
- ☐ FizzBuzz
- ☐ A função do texto base não funciona para  $n=21$ , e gera uma exceção.

Crie seu próprio formulário do Google.