



# Tipos de Teste



**Certified  
Developer**  
The Ultimate Tech Degree

**DigitalHouse** >  
Coding School



# Índice

**1**

**Tipos de Teste**

**2**

**Teste Funcional**

**3**

**Teste Não  
Funcional**



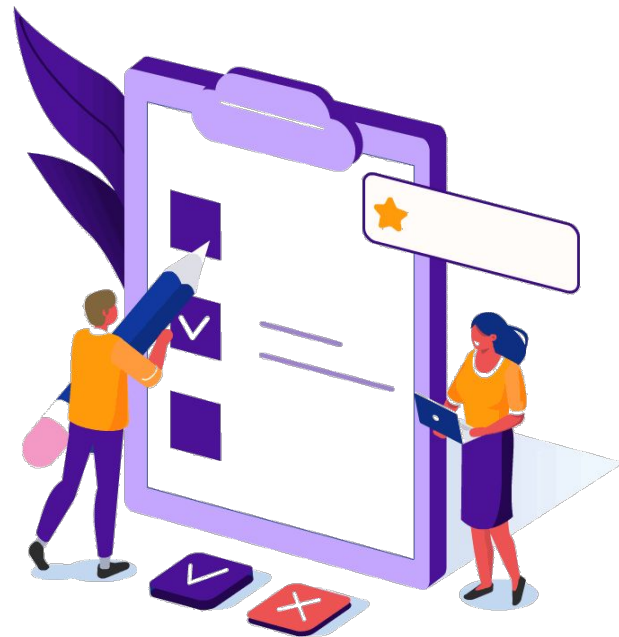
# 1 | Tipos de Teste



## Tipos de Teste

Um tipo de teste é um grupo de atividades de teste destinadas a testar características específicas de um sistema de software, ou parte de um sistema, com base em objetivos de testes específicos. Esses objetivos podem incluir:

- Avaliar as características de qualidade funcional, como integridade, exatidão e relevância.
- Avaliar as características não funcionais de qualidade, como confiabilidade, eficiência de desempenho, segurança, confiabilidade, compatibilidade e usabilidade.



**2**

**| Teste Funcional**



# Teste Funcional

- Os testes funcionais são realizados para avaliar o comportamento do sistema durante a navegação do usuário, ou seja, testando definitivamente a funcionalidade do sistema e avaliando se o comportamento está de acordo com o especificado, o esperado e desejado.
- Por exemplo: Se ao preencher um campo errado é exibida a mensagem de erro; Se ao submeter um formulário é exibida uma mensagem informando que o formulário foi enviado.
- Resumindo, o teste funcional analisa o comportamento, as funções do software.



# 3 | Teste Não Funcional



## Teste Não Funcional

- Os testes não funcionais, não são relacionados à funcionalidade da aplicação em si, mas sim à características de qualidade que estão ao redor do comportamento do software. Pois simulam os cenários de acessos, performance e estresse, testando os atributos de um componente do sistema efetuando uma verificação mais profunda e analítica.
- Os testes não funcionais testam “quão bem” o sistema funciona.







# Teste Não Funcional

- O design e a execução do teste não funcional podem envolver habilidades ou conhecimentos especiais, como o conhecimento dos pontos fracos inerentes a um design ou tecnologia;
- Por exemplo:
  - Vulnerabilidades de segurança associadas a certas linguagens de programação;
  - Qual a velocidade que o software tem que responder?
  - O software foi desenvolvido para funcionar em quais navegadores?



DigitalHouse>  
Coding School