

## Por Escola Dnc

Este ebook aborda a importância da qualidade e dos testes ao desenvolver qualquer aplicação. Serão apresentadas dicas e boas práticas para garantir que sua aplicação funcione corretamente para o usuário final, sem bugs ou problemas de usabilidade.

## Qualidade como prioridade

- A qualidade deve ser uma prioridade desde o início do desenvolvimento, e não algo para se preocupar apenas no final.
- Tudo que for desenvolvido precisa ser muito bem testado, pensando em todos os possíveis casos de uso.
- É essencial refletir sobre quem utilizará a aplicação e estruturar testes que simulem todas as situações possíveis.

## Testes de funcionalidade

## Testes de funcionalidade

- Verificar se todas as funcionalidades da aplicação estão executando exatamente como especificadas e desenhadas.
- Checar se existe feedback adequado para o usuário caso ocorra algum erro.
- Testar várias vezes em situações e dados de entrada diferentes.
- Utilizar diferentes navegadores durante os testes.

## Testes de navegação

- Testar a aplicação em todos os principais navegadores (Chrome, Firefox, Safari) e sistemas operacionais (Windows, Linux, MacOS, iOS, Android).
- Garantir que a experiência do usuário seja consistente em qualquer navegador ou sistema.

## Testes de layout

- Verificar se o layout está adequado em diferentes tamanhos e especificações de tela.
- Checar se o design está quebrado ou com problemas de responsividade.
- Alterar o tamanho da tela no modo de inspeção do navegador.

## Testes de carga

- Simular o comportamento da aplicação com diferentes níveis de tráfego e usuários simultâneos.
- Identificar possíveis gargalos no servidor e problemas de performance.
- É essencial que a aplicação continue funcionando normalmente sob alta carga.

## Testes de localização

- Relevante caso a aplicação utilize recursos de geolocalização.
- Testar em diferentes localizações geográficas.
- Verificar consistência de funcionamento.

## Casos de uso e tarefas essenciais

- Colocar-se no lugar do usuário e simular situações reais de uso da aplicação.
- Quais tarefas um usuário precisa executar ao utilizar a aplicação? Testar cada uma.
- Pedir para outras pessoas testarem a aplicação sem muitas explicações e observar onde encontram dificuldades.

- <https://player.scaleup.com.br/print-ebook/player/de6fba3eebf6243014d4d460384924ae40adde5e?authorization=eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIj...>

Testar uma aplicação exige tempo e dedicação, mas é essencial para garantir qualidade e satisfação do usuário. Este ebook apresentou diversas dicas e boas práticas que podem ser aplicadas para testar adequadamente qualquer aplicação web ou mobile.

Portanto, foque em testes durante todo o ciclo de vida da aplicação, pensando sempre na perspectiva real de uso do usuário final. Dessa forma, é possível entregar soluções de qualidade, com usabilidade e robustez.

