

# Testes

**O que é TDD?**

# TDD

- TDD é o Desenvolvimento Orientado por Testes (Test Driven Development). Isso mesmo! Desenvolvemos o nosso software baseado em testes que são escritos antes do nosso código de produção!

**O que é Teste Uniário?**

# Teste Unitário

- Testes unitários são porções de código responsáveis por validar o comportamento de unidades funcionais de código. Nesse contexto, entende-se como unidade funcional qualquer porção de código que através de algum estímulo seja capaz de gerar um comportamento esperado.

**O que é Teste de Integração?**

# Teste de Integração

- Teste de integração é a fase do teste de software em que módulos são combinados e testados em grupo. Ela sucede o teste de unidade, em que os módulos são testados individualmente, e antecede o teste de sistema, em que o sistema completo (integrado) é testado num ambiente que simula o ambiente de produção.

**O que é Teste de Interface?**



# Teste de Interface

- Testes da interface do usuário (IU) permitem garantir que seu app atenda aos requisitos funcionais e atinja um alto padrão de qualidade, aumentando a probabilidade de ele ser adotado pelos usuários. ... A abordagem automatizada permite executar os testes de maneira rápida, confiável e repetitiva.

**Let's code!**

# Links

- <https://www.raywenderlich.com/960290-ios-unit-testing-and-ui-testing-tutorial>
- <https://www.swiftbysundell.com/basics/unit-testing/>