O Engenheiro de qualidade de software é o profissional garante a qualidade do software a partir de testes variados, para garantir um produto final que satisfaça as expectativas do cliente, dentro daquilo que foi acordado inicialmente. Ele é responsável por acompanhar, modificar, aplicar soluções para problemas que possam ser encontrados ao longo do processo e validar todo o processo, identificar possíveis falhas nos programas.

Hoje em dia o Engenheiro de qualidade de software entra já nos sprints, junto a fase de desenvolvimento do software.

O objetivo do Engenheiro de qualidade de software é conseguir pensar como, e de que forma o usuário usaria aquela aplicação.

**Tipos de testes**

Teste unitário; Teste de integração; Teste de regressão;

**Tarefas e responsabilidades de um Engenheiro de qualidade de software**

Analisar os testes, montar uma estratégia de teste, fazer uma análise de negócios, executar testes manuais, criar automação de teste, fazer testes exploratórios.

**Ferramentas utilizadas**

Selenium, Appium, Visual Studio, GIT, BrowserStack, Jira, Jenkins.