

RESUMO DE MINICURSO

MC.13 - TDD (Test Driven Development)

Ministrante: Leonardo Barroso da Silva

RESUMO: TDD (Test Driven Development) possui características que permitem obter resultados positivos no desenvolvimento de software. Para citar algumas, temos: minimizar receios do desenvolvedor ao escrever código, simplificar o design da aplicação, reduzir custos com defeitos de implementação e detectar impacto de mudanças durante as manutenções preventiva e evolutiva.

Durante o minicurso, o participante será apresentado à técnica começando pela história do TDD, passando por alguns tipos de testes, frameworks, e concluindo com exemplos de boas práticas em testes para reprodução em laboratório.

Mini CV do Ministrante:

- **Leonardo Barroso da Silva**

Pós-graduado pelo Instituto Federal Fluminense, iniciou estudos com desenvolvimento web fora da faculdade há 7 anos com o framework de gerenciamento de projetos Redmine customizado para o QualiEPT (atual NES - Núcleo de Engenharia de Software) do IFF. Entusiasta da linguagem Ruby On Rails e desenvolvimento baseado em equipes. Atualmente desempenha o papel de Analista de Sistemas no CIDAC - Centro de Informações e Dados de Campos dos Goytacazes/RJ.