

Plataforma de Integração Contínua

Autores

Pavel Egorov
Aluno número 33368

Iurie Marcinschi
Aluno número 30156

Orientador

Doutor Porfírio Pena Filipe

Resumo

No contexto do desenvolvimento de *software* a tarefa de cada membro da equipa traduz-se diariamente na realização de integrações de código, onde cada integração é verificada por meio de testes unitários. Assim sendo, a integração contínua é uma prática comum no dia-a-dia de um programador.

O presente projeto sugere uma interface *Web* para facilitar a prática de integração contínua através da importação de código para ambientes *Linux* que suportam a compilação e execução de testes unitários.

A realização de um conjunto de testes consiste em compilar e executar o código de forma automática, baseada nos testes unitários, produzindo um ficheiro com o resultado da execução.

Setembro 2014