

Universidade Fernando Pessoa

Software (unit-integration) Test Plan



Curso de Engenharia Informática

Unidade Curricular: Engenharia de Software

Realizado por: Francisco Cunha, N° 35545

Jorge Silva, N° 36448

Vasco Cardoso, N° 35314

Objetivo

Neste documento temos como objetivo explicar o tipo de teste que usamos para a elaboração do projeto e os seus benefícios. A aplicação usa como teste, os testes unitários que testa o menor pedaço de software (cada método) na aplicação

Método

Neste projeto desenvolvido para a unidade curricular de Engenharia de Software usamos testes unitários, que geralmente quando são executados usam o método de teste de caixa branca e são automatizados.

Tarefas

Os testes unitários são realizados após a execução do código. Estes teste são executados e desenvolvidos por nós (por quem desenvolveu o código)

Benefícios

Os testes unitários aumentam a confiança na alteração e manutenção do código, são bons para detetar no momento, quaisquer tipos de falhas que existam.

Os códigos são mais fáceis de reutilizar e mais rápidos em relação a outro tipo de testes.