

Universidade Fernando Pessoa



Hugo Vieira (36816)

Pedro Almeida (36842)

Ruben Jorge (37108)

Software Unit Integration Test Plan (SUITP) – Projeto ESOF

1-Introdução

1.1 Propósito/Objetivo

Este documento tem como objetivo explicar a estrutura e tipos de testes que suportam a nossa aplicação Web. Tem o propósito de esclarecer como foi feita a estrutura de testes e quais os tipos de testes realizados á aplicação Web, e de como esta foi organizada

2- Visão geral do Software

Os testes unitários feitos estão a cobrir models, repositórios, serviços, controllers.

Os testes unitários feitos aos **models** são feitos às funções dos models cada teste é feito individualmente para cada função.

Os testes feitos aos **repositórios** controlam o fluxo de dados, a serem guardados na base de dados, estes servem para ver a autenticidade da base de dados e confirmar se a estrutura da mesma está bem implementada.

Os testes feitos aos **controllers** são feitos com o intuito de confirmar as respostas esperadas dos serviços.

Os testes dos **serviços**, autenticam e certificam-se que as interações feitas dos serviços com os models e á base de dados está bem implementada e bem estruturada, e não que não possui erros nem bugs.