Q WESEARCHERS

1.2.MQ_TST_PREPARACAOTESTES

Unidade

Testes (TST)

Coordenador

José Donato

Status

Baselined

Versão

1.2

Descrição do processo:

Este processo consiste na definição de pré-condições e na escrita de um determinado número de testes (os inputs e os outputs esperados) para cada requisito criado.

Colaboradores e respetivas funções:

Todos os elementos da Unidade de Testes.

Inputs e Critério de Entrada:

Este processo é ativado com uma mensagem enviada pela Unidade de Implementação para o Slack ou board no Trello, sempre que um ou mais requisitos se encontrem prontos a ser testados, com uma lista dos mesmos. O input deste processo trata-se da tabela de requisitos, elaborado pela Unidade de Requisitos, pois contém uma lista de todos os requisitos, de forma a ser possível saber o que é suposto estar implementado.

Descrição das tarefas:

De acordo com o coordenador desta Unidade, serão distribuídas funções por todos os elementos. Estes, utilizando o anteriormente referido input, definem as pré-condições e desenvolvem os testes, de acordo com a tarefa que lhes for atribuída.

Validação:

A validação deste processo ocorre com a conclusão das tarefas de cada elemento da Unidade de Testes, ou seja, assim que estejam desenvolvidos os testes necessários.

Critério de saída:

Após o desenvolvimento de testes necessários para o processo, este fica concluído.

Limitação de Erros e Processos de Correção:

- Número de testes criados por requisito;
- Número de testes criados por elemento, semanalmente.

Limitações Técnicas:

- Número de horas de trabalho por elemento semanais.

Outputs gerados/artefactos:

Um conjunto de documentos que correspondem aos diversos testes definidos, organizados por requisito, para uma mais fácil utilização dos mesmos posteriormente.

Observações: