Q WESEARCHERS

1.2.MQ_TST_APROVACAODEPLOYMEN T

Unidade

Testes (TST)

Coordenador

José Donato

Status

Baselined

Versão

1.2

Descrição do processo:

Este processo define-se pela aprovação ou reprovação de um determinado teste e o subsequente deployment.

Colaboradores e respetivas funções:

Todos os elementos da Unidade de Testes.

Inputs e Critérios de Ativação:

Como este processo depende do anterior, o seu critério de ativação é o output do processo MQ_TST_TESTES_CODIGO, ou seja, assim que os testes estiverem finalizados. Portanto, teremos como inputs a tabela de requisitos elaborada pela Unidade de Requisitos, os testes definidos no processo anterior (MQ_TST_PREPARACAO), o código desenvolvido pela Unidade de Implementação, presente no repositório WeSearchers no github e o documento que expõe os erros encontrados na realização dos testes.

Descrição das tarefas:

Os elementos da unidade vão aprovar ou rejeitar cada teste efetuado. Para decidir se uma determinada funcionalidade está a funcionar como é suposto, ou seja, se o teste desta é aprovado ou reprovado, para além dos outputs obtidos, é importante haver uma comparação entre a tabela de Requisitos (o que é suposto estar implementado) e o que de facto está a ser implementado.

Depois disto, se todos os testes foram aprovados, é feito o deploy.

Validação:

Operação de deployment realizada sem erros fatais.

Critério de saída:

Quando todos os testes tiverem sido aprovados, este processo dá-se como terminado.

Limitações de erros e processos de correção:

- Número de testes aprovados por requisito.

Limitações técnicas:

- Número de horas de trabalho por elemento, semanais.

Outputs gerados/artefactos:

Um documento com os resultados dos testes (se foram aprovados ou não), organizados por requisito.

Observações: