

Testes (TST):

Unidade: TST	Data de conclusão do documento:	Coordenador(a): Catarina Proença
Status: baseline	Número da versão: v1.0	

Lista de elementos da equipa:

Nome	Sigla do curso	Função a desempenhar	E-mail
Catarina Moreira	LEI	Colaborador	catarinat222@gmail.com
José Pereira	LEI	Colaborador	pereiramatiias@gmail.com
Gonçalo Sousa	LEI	Colaborador	goncalooliveirasousa@gmail.com
Catarina Proença	LEI	Coordenador	catarinaproenca6@gmail.com
Rita Gabriel	LEI	Colaborador	ritagarrido@hotmail.com

Breve descrição do trabalho da equipa:

Encontrar defeitos gerados durante a fase de implementação, prevenir defeitos futuros e verificar se a aplicação está de acordo com os requisitos do cliente.

Objetivos da equipa na sprint:

- 1 - Testes do Login
- 2 - Testes do Registo
- 3 - Início de Testes do Feed
- 3 - Preenchimento da checklist
- 4 - Elaboração do manual de qualidade

Comunicação dentro da equipa:

- Slack, através do channel #testes e #general;
- Trello, organização e planificação das tarefas semanais;
- Google Drive, partilha de documentos;
- Presencialmente na aula semanal ou em reuniões via skype;

Processos usados na equipa:

ID do Processo	Nome do processo	Acrónimos
1	Processo para testes de código	MQ_TST_TESTES-CÓDIGO

(BREVE NOTA A PREENCHER):**ID- NUMERADOS DE 1 A N****Acrónimos - MQ_AcrônimoDaEquipa_AcrônimoDoProcesso****MQ_TST_TESTES-CÓDIGO****Pessoas e os seus Roles:**

Catarina Proença: Testes relativos ao “Login”, incluindo a tabela da “Caixa de preenchimento de texto” -”Username e Password” e a tabela dos “Links”. Início do manual de qualidade.

Catarina Moreira: Testes ao “Username” relativo à página do “Registo”. Início do manual de qualidade

Rita Garrido: Concepção e escrita dos casos de teste relativos à página do “Login” e do “Registo”. Testes de “First Name” e “Last Name”, relativo à página do “Registo”.

Gonçalo Sousa: Testes relativos ao “Login”. Revisão de manuais de qualidade e início do manual de qualidade.

José Pereira: Testes do “E-mail”, “ORCID”, “Scientific Area”, “Password”, “Links”.

Inputs:

O código realizado pela equipa de implementação.

Descrição das tarefas realizadas:

Este processo tem como objetivo averiguar se o trabalho desenvolvido pela equipa de implementação foi bem realizado, estando de acordo com os requisitos do cliente e que satisfaça as normas de programação e interação com um utilizador (não permitindo a inserção de valores indesejados, por exemplo: uma expressão num campo numérico). Ou seja, é um processo que testa o código implementado.

Caso o teste falhe, o requisito não foi satisfeito na totalidade, sendo enviada uma mensagem via slack com o relatório de erros para a equipa de implementação a fim de corrigir o erro/satisfazer o requisito do cliente.

Output gerado(Artefactos):

O artefato gerado é um relatório com os resultados dos testes (passou/falhou) e com respectiva descrição.

LifeCycle:

Criação de um relatório que contém informações detalhadas sobre cada teste

data de início: 22/09/2018

data de fim: -

Realização de testes no login, registo e feed

data de início: 22/09/2018

data de fim: 01/10/2018

Interação do processo com a equipa de qualidade:

Todos os ficheiros gerados passam pela equipa de qualidade, através de uma submissão no Slack. Após a análise, o documento é devolvido, são feitas (se necessário) as alterações e o documento volta novamente para a equipa de testes. Após esta aprovação, o documento é publicado no GitHub e utilizado.