



WESEARCHERS

1.0.MQ_REQ_DOCREQUISITOS

Unidade
Coordenador
Status
Versão
(atual do MQ)

Requisitos (REQ)
Miguel Vasconcelos
Baselined
2.0

Descrição do processo:

Este processo descreve o desenvolvimento da Tabela de Requisitos e do Documento de Requisitos e de como estes requisitos foram levantados ao longo da Sprint.

Colaboradores e respetivas funções:

Neste processo, o colaborador João Barros fica encarregue de fazer o levantamento e a escrita dos requisitos funcionais e não funcionais das várias funcionalidades da plataforma e a colaboradora Ana Rita Soares de desenvolver os artefactos que este processo origina. O coordenador da unidade está também envolvido nas duas tarefas.

As tarefas são distribuídas entre os colaboradores pelo coordenador da equipa.

Inputs e Critérios de Ativação:

Este processo é ativado sempre que seja necessário desenvolver outra funcionalidade da plataforma ou corrigir/remover qualquer requisito previamente levantado.

Os inputs deste processo surgem da análise dos documentos enviados pelo cliente, das reuniões semanais que o coordenador da unidade tem com o cliente e do feedback da equipa.

Descrição das tarefas:

- Analisar os documentos enviados pelo cliente pelo inforestudante ou pelo email;
- Tirar apontamentos após essa análise e organizá-los;
- Levar esses apontamentos ao cliente e validá-los;
- Reunir semanalmente com o cliente para tirar dúvidas e fazer um levantamento das funcionalidades e características que este quer na plataforma;
- Usar o software *slack* para comunicar entre os membros da unidade e o coordenador da unidade;
- Organizar os apontamentos/requisitos validados pelo cliente num documento e fazer upload do mesmo via *slack* no canal de requisitos;
- Fazer um levantamento das mockups necessárias e apresentá-las à equipa de mockups via *slack*;

Descrição das tarefas:

- Atualizar/Corrigir o artefacto **MQ_REQ_TABELAREQUISITOS.pdf** com os novos requisitos levantados e/ou com outras informações pertinentes;
- Atualizar/Corrigir o artefacto **MQ_REQ_DOCUMENTO_REQUISITOS.pdf** com as mockups desenvolvidas, os novos requisitos levantados, os casos de uso necessários e/ou com outras informações pertinentes;
- Validar com o Gestor de Projeto e com o cliente;
- Usar o site *GitBook* para fazer upload dos artefactos gerados na secção *Development Docs*;
- Entregar os artefactos às unidades de Testes e de Implementação;
- Qualquer dúvida falar com o coordenador da unidade ou então com o cliente.

Ver links para os softwares e sites referidos no slide **Observações**.

Validação:

- Aprovação do processo pelo coordenador da unidade de Requisitos, pelo gestor de projeto e pelo cliente;
- Após a realização dos artefactos **MQ_REQ_DOCUMENTO_REQUISITOS.pdf** e **MQ_REQ_TABELAREQUISITOS.pdf**, é necessário que estes sejam revistos por outro colaborador da unidade;
- Após revisão do colaborador, é necessário que o gestor do projeto receba uma notificação para este ir validar os artefactos;
- Após validação do gestor do projeto, é necessário a marcação de uma reunião com o cliente para este poder validar os artefactos;
- Após a validação do cliente, a coluna validação do artefacto **MQ_REQ_TABELAREQUISITOS.pdf** é atualizada.

Critério de saída:

- Após aprovação do cliente, partilhamos o artefacto **MQ_REQ_DOCUMENTO_REQUISITOS.pdf** com a unidade de Implementação para que estes possam começar a planear o método de desenvolvimento da plataforma e a estudar as APIS necessárias;
- Após aprovação do cliente, partilhamos o artefacto **MQ_REQ_TABELA_REQUISITOS.pdf** com a unidade de TESTES para que estes possam fazer o seu planeamento dos testes;
- Qualquer dúvida que surja aos colaboradores desta unidade, deve ser transmitida ao coordenador da unidade de Requisitos pelos outros coordenadores pessoalmente ou através do *Slack*.

Limitações de erros e processos de correção:

- Qualidade da análise dos documentos enviados pelo cliente e dos apontamentos tirados nas reuniões semanais com o mesmo;
- Verificação por parte de um membro da unidade se a estrutura do Documento de Requisitos está correta e se não há erros nesta;
- Boa comunicação entre os membros da unidade;
- Presença de todos os requisitos funcionais e não funcionais da respetiva funcionalidade da plataforma.

Limitações técnicas:

- Esforço (por pessoa, nº de horas gastas)
- Este esforço pode ser consultado nos diários dos colaboradores e nas apresentações semanais.

Versão	Data de alteração	Validação	Descrição
Versão 0.1	2018-10-01	Elaborado: Miguel Vasconcelos, Ana Soares, João Barros, Miguel Marques	Primeira versão do documento
Versão 0.2	2018-10-02	Elaborado: Miguel Vasconcelos, Ana Soares, Ana Mafalda Silva	Alterações feitas consoante o desenvolvimento do projeto
Versão 0.3	2018-10-04	Elaborado: Miguel Vasconcelos, Ana Soares	Continuação do desenvolvimento do documento segundo as alterações propostas pelo cliente
Versão 1.0	2018-10-05	Elaborado: Miguel Vasconcelos, Ana Soares	Finalização do documento para a primeira sprint
Versão 1.1	2018-10-25	Elaborado: Miguel Vasconcelos, Ana Soares	Alterações feitas consoante o desenvolvimento do projeto
Versão 2.0	2018-10-26	Elaborado: Miguel Vasconcelos, Ana Soares	Finalização do documento para a segunda sprint
Versão 2.1	2018-11-15	Elaborado: Miguel Vasconcelos, Ana Soares	Alterações feitas consoante o desenvolvimento do projeto
Versão 3.0	2018-11-16	Elaborado: Miguel Vasconcelos, Ana Soares	Finalização do documento para a terceira sprint

Outputs gerados/artefactos:

- **3.0.MQ_REQ_DOCUMENTO_REQUISITOS.pdf**
Documento PDF com todas os requisitos levantados e com as mockups dos mesmos;
- **3.0.MQ_REQ_TABELA_REQUISITOS.pdf**
Documento PDF com uma tabela com todos Requisitos levantados e os respetivas informações que sejam necessárias;
- **1.0.MQ_REQ_REQUISITOS_JOAOBARROS.pdf**
Documento PDF com todas os requisitos escritos pelo colaborador João Barros.

Observações:

- **Figma**
<https://www.figma.com/file/Qsfg6WCWiPiv3tUYbdJ5Ho4U/MOCKUPS---KEY-WIRE-FRAMES>
- **Slack**
<https://p11es.slack.com>
- **GitBook**
<https://docs.wesearchers.pt/project/design-and-development/design>
- **Tabela de Requisitos**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ndyTXcdHGv6qnjjkU9tQ_YHdZExrE-PmcadxQNK4r-k/edit?usp=sharing