**Implementação (IMP)**

**Data de conclusão do documento**: 29 Setembro 2018

**Status:** In progress

**Número da versão:** v1.1

**Coordenador** **do departamento** – José Martinho

**Membros da unidade** – **José Martinho (LEI) – jose.m.oliveiramartinho@gmail.com**

Miguel Letra (LEI) – migueljletra@gmail.com

Inês Amaro (LEI) – ines.amaro.316@gmail.com

Rafael Neves (LEI) – rafaelalexandrerodriguesneves@gmail.com

Pedro Nunes (LEI) – nunespedro2323@gmail.com

Inês Moreira (LEI) – inesvanbrabant@gmail.com

André Santos (LDM) – andrre\_ls@hotmail.com

**Descrição do trabalho da equipa:** Conceção e desenvolvimento de código tendo por base os pedidos da equipa da unidade de Requisitos.

**Objetivos da Unidade na Sprint:**

* Escolha da *framework* a ser utilizada de acordo com os pedidos da equipa de Requisitos
* Inicializar a conceção do produto
* Terminar as páginas do *Login*, Registo, Perfil do utilizador e *Feed* de Notícias do produto

**Comunicação dentro da equipa:** Foi utilizado um canal Slack para a equipa de implementação para troca de ideias e distribuição de tarefas, assim como, foram feitas reuniões em equipa.

**Processos:**

1. **Produção de Código e Design Gráfico –** MQ\_IMP\_COD

**MQ\_IMP\_COD**

**Tarefa de cada elemento:** Tendo em conta a forte presença de elementos de Engenharia Informática, estes tiveram total contribuição para o *Backend* do produto, contribuindo também para o *Frontend* e *Design* Gráfico com a colaboração do único elemento de Design e Multimédia.

**Input:** Utilização do *Trello* para determinar quais as tarefas por realizar e quem ficaria responsável por elas assim como a utilização do *Slack* para a comunicação e coordenação da equipa na distribuição de tarefas.

**Descrição das Tarefas:**

* Atribuição desta a partir do *Slack*;
* Produção de código/design por parte do(s) encarregado(s);
* Envio do código para o repositório no *Github*;
* *Merge Request*;
* Dar a tarefa como termina por mensagem particular e no *Trello.*

**Output gerado:** Código-fonte e respectivos testes no repositório do *Github*

**Lifecycle:** Iniciados após escolha da *framework* para desenvolvimento de código geral a uma plataforma deste estilo (base de dados, login habitual, entre outros). Com estas tarefas concluídas e com *mockups* dos requisitos acabar o *design* das páginas e desenvolvimento de código que posteriormente foi validado pela equipa de Testes.

* Data de início: 11/ 09/ 2018
* Data de fim: 05/10/2018

**Interação do processo com a equipa de qualidade:** A equipa de qualidade garantiu o bom funcionamento dentro da unidade de implementação e organizou um inquérito de satisfação para todos os membros preencherem.