



• U • C •

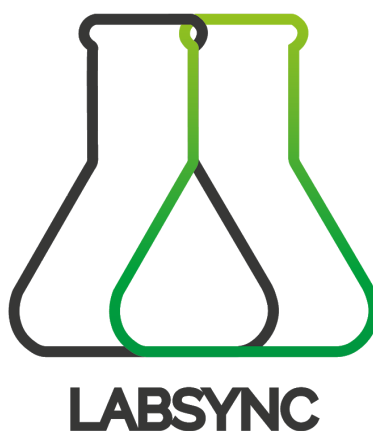
FCTUC

FACULDADE DE CIÊNCIAS  
E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Engenharia de Software  
2018

# Documento de Plano do Projecto

Departamento de Engenharia Informática



(Equipa PL7)

<b>Controlo do Manual</b>	<b>Data</b>	<b>Validade de todas as páginas</b>
Versão 1.0	2018-09-30	Elaborado - Maria Moreira
Versão 2.0	2018- 11-01	Elaborado - Fábio Ferreira
Versão 2.1	2018- 11- 05	Elaborado - Maria Moreira, Fábio Ferreira
Versão 2.2	2018- 11- 11	Elaborado - Fábio Ferreira
Versão 3.0	2018-11- 14	Elaborado Maria Moreira

# Índice

<b>Objetivos do Plano de Projeto.....</b>	<b>4</b>
<b>Planificação do projecto .....</b>	<b>5</b>
<b>Requisitos .....</b>	<b>6</b>
<b>Implementação .....</b>	<b>7</b>
<b>Testes .....</b>	<b>8</b>



# Objetivos do Plano de Projeto

- Servir como base para todas as equipas de modo a que estas percebam qual a sua função, no contexto geral do projeto
- Neste plano está delineado como cada equipa deve proceder de forma a que os objetivos ao longo de cada sprint sejam concluídos seguindo os prazos, e que no final do projeto todos os objetivos tenham sido concluídos com sucesso.



# **1 - Planificação do Projecto**

## **1.1 - Semana 4**

**1.1.1 - Final do Sprint #1**

## **1.2 - Semana 5**

**1.2.1 - Primeiro protótipo**

## **1.3 - Semana 6**

**1.3.1 - Segundo protótipo**

## **1.4 - Semana 7**

## **1.5 - Semana 8**

## **1.6 - Semana 9**

**1.6.1- Inspeção ao documento de requisitos**

**1.6.2- Inspeção ao MQ da parte de Qualidade**

**1.6.3- Finalização da Sprint #3**

## **1.7 - Semana 10**

**1.7.1- Demo Versão 2 atualizada**

## **1.8 - Semana 11**

**1.8.1- Implementação dos mockups atualizados (Front-End)**

## **1.9 - Semana 12**

## **2.0 - Semana 13**

## **2.1 - Semana 14**

## **2.2 - Semana 15**

**2.2.1- Apresentação da App Finalizada a todas as equipas**



## Requisitos

Tendo em conta que cada sprint é composto por três semanas, o trabalho das diferentes subunidades necessita de ser sincronizado, de acordo com o tipo de objetivo mais importante/urgente para a conclusão dentro do esperado dos objetivos relativamente ao sprint em questão.

Para tal aconteça, na primeira semana a equipa/unidade que deverá estar a trabalhar com maior intensidade deve ser a unidade de requisitos, pois deverá ter como objetivo criar o documento de requisitos, com os requisitos especificados para o sprint em questão e elaborar os mockups, que melhor estão de acordo com o documento criado.

A equipa de requisitos poderá ainda solicitar que elementos da equipa de Ambiente(atraves do seu sistema de tickets) ou Implementação, auxiliem o seu trabalho caso tal seja visto como de vital importância.

O seu principal objetivo nesta primeira semana é garantir que as restantes equipas tenham os requisitos necessários à realização com sucesso das exigências para esse sprint.

Nas restantes semanas o objetivo desta unidade é garantir que o documento criado está correto, de acordo com novas sugestões que possam surgir do cliente e esclarecer as restantes unidades sobre questões que possam surgir de modo a clarificá-las.



# Implementação

Na primeira semana a unidade de implementação tem como objetivo validar o documento de requisitos quanto ao conteúdo, garantindo que o trabalho para as semanas restantes está especificado corretamente.

Na segunda semana o objetivo da equipa de implementação é garantir que os requisitos recebidos sejam implementados de forma correta, de modo a que estes possam ser testados, pela equipa de teste tendo ainda a possibilidade de interagir com a unidade de requisitos de modo a resolver qualquer questão que possa surgir ao desenvolver a aplicação.

A terceira semana do sprint serve como complementação para qualquer requisito que ainda não tenha sido implementado, sendo desejável que todos tenham sido implementados na segunda semana.



# Testes

Na primeira semana a unidade de testes tem como objetivo validar o documento de requisitos, em conjunto com a unidade de implementação, quanto ao conteúdo, garantindo que o trabalho para as semanas restantes está especificado corretamente.

Na segunda e terceira semana o objetivo da equipa de testes é testar, qualquer requisito que tenha sido implementado, de acordo com a lista de testes de aceitação criada a partir do documento de requisitos, garantindo que todos os requisitos sejam implementados corretamente.

