



• U • C •

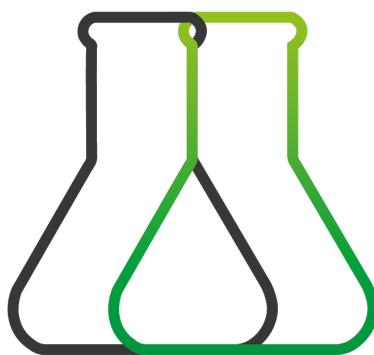
FCTUC

FACULDADE DE CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Engenharia de Software
2018

Documento de Plano do Projecto

Departamento de Engenharia Informática



LABSYNC

(Equipa PL7)

Controlo do Manual	Data	Validade de todas as páginas
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



Índice

Objetivos do Plano de Projeto.....	4
Planificação do projecto	5
1.1 Semana 4	5
1.2 Semana 5	5
1.3 Semana 6	5
1.4 Semana 7	5
1.5 Semana 8	5
1.6 Semana 9	5
1.7 Semana 10	5
1.8 Semana 11	5
1.9 Semana 12	5
2.0 Semana 13	5
2.1 Semana 14	5
2.2 Semana 15	5



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 que os objetivos ao longo de cada sprint sejam concluídos e que no final do semestre, ou seja no final do tempo dado para o projeto, todos os objetivos tenham sido concluídos com sucesso.

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.

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

1.5.1

1.6 - Semana 9

1.7 - Semana 10

1.7.1- inspeção ao documento de requisitos

1.8 - Semana 11

1.9 - Semana 12

2.0 - Semana 13

2.1 - Semana 14

2.2 - Semana 15

