Logo

Description automatically generated

Software Project Management 2022/2023

Gestão de Medicamentos

D1.2.3 – Milestone M1.2 Report

### Autores

* Rúben Mendes
* Daniel Albino
* Diogo Silva
* Nuno Domingues
* Miguel Neves

### Revisor

* Rúben Mendes

### Aprovado por

* Diogo Silva

# Objetivos da Fase 1.2

Os objetivos desta fase são:

* Escrita do documento Software Development Plan;
* Esquematização de alto nível da arquitetura do sistema;
* Escrita do Project Estimation Report;
* Escrita do EarnedValue analysis;
* Escrita do Quality Assurance Plan;
* Definição de métricas, objetivos de qualidade, normas de codificação;
* Definição dos testes a fazer.

# Tarefas realizadas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Tarefa** | **Tipo\*** | **Esforço** |
| 05/10/2022 | Primeira abordagem ao documento D1.2.1 - Software Development Plan | E | 5 |
| 05/10/2022 | Primeiras estimações do projeto no documento GPS2223 – Project Estimation Report. | E | 10 |
| 12/10/2022 | Revisão e aperfeiçoamento do documento D1.2.1 - Software Development Plan. Análise e definição da arquitetura do sistema | E/Q | 10 |
| 12/10/2022 | Revisão e aperfeiçoamento das estimações do projeto no documento GPS2223 – Project Estimation Report. | E/Q | 8 |
| 12/10/2022 | Escrita do documento D1.2.2 - Quality Assurance Plan e primeiras abordagens ao documento D2.3.2 – Quality Assessment Report | E/Q | 8 |
| 19/10/2022 | Planning Poker.  Melhoramento da estimação das tarefas. Preparação do documento GPS2223 – Earned Value Analysis. | M/Q | 10 |
| 19/10/2022 | Definição dos testes e avaliações a fazer. | E | 8 |
| 03/11/2022 | Conclusão do documento D1.2.1 - Software Development Plan. | M | 4 |
| 03/11/2022 | Nova estimação das tarefas. | M | 10 |
| 03/11/2022 | Submissão para aprovação o documento D1.2.1 - Software Development Plan, D1.2.2 - Quality Assurance Plan, D2.3.2 – Quality Assessment Report. | M | 2 |
| 03/11/2022 | Escrita do Milestone M1.2 | M | 1 |
|  | **Total** (budget: 80) |  | 76 |

\* E – engineering; Q – quality; M – management

# Resultados conseguidos

* Documento D1.2.1 - Software Development Plan concluído;
* D1.2.2 – Quality Assurance Plan definido;
* D2.3.2 – Quality Assessment Report brevemente abordado;
* Arquitetura do sistema definido;
* Estimações do documento Projeto Estimation Report bem definido.

# Planeado mas não conseguido

* Não conseguimos definir todos os testes a fazer ao sistema do nosso projeto.
* Estava planeado, definir alguém para fazer testes ao nosso sistema, no entanto não está definido.

# Análise

## O que correu bem

* Definição de um local para realizar o Planning Poker.
* Definição da arquitetura do sistema.

## O que correu mal

* Problemas na concordância entre os elementos da equipa em certos aspetos do planeamento do projeto.
* Obtivemos problemas na edição dos documentos Excel no *Teams*.

## O que poderíamos fazer diferente para melhorar

* Delegar ao gestor do projeto privilégios, na toma da decisão, tendo em conta a opinião dos envolvidos.
* Trabalhar no ambiente de trabalho os documentos Excel.