Logo

Description automatically generated

Software Project Management 2022/2023

Gestão de Medicamentos

D2.1.2 – Plano de Risco

### Autores:

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

### Revisto por:

* Daniel Albino

### Aprovado por:

* Rúben Mendes

# Limiar de Sucesso

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Todos os requisitos funcionais devem ser cumpridos até ao final do desenvolvimento. |
| 2 | No final do desenvolvimento, todas as características enumeradas para testar devem ser aprovadas com sucesso. |

# Lista de riscos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pri** | **#** | **P** | **I** | **Declaração de risco** | | **Indicadores** |
| 1 | RS-1 | 4 | 5 | Falta de experiência na estimativa de software | Pode causar delay no desenvolvimento do projeto | Linha do custo real é maior que o valor planeado |
| 2 | RS-2 | 3 | 2 | Em janeiro vamos começar os exames e temos a entrega de trabalhos nessa altura. Vamos precisar de muito tempo para estudar e para acabar os trabalhos. | O risco é não termos tempo para acabar o projeto. | Aproximação da data. |
| 4 | RS- 4 | 1 | 2 | Quando mais que um desenvolvedor trabalha num componente podemos ter outputs diferentes dos esperados. O nosso código vai ser modular. | Vai causar falha nos testes | Output diferente do esperado |
| 5 | RS-5 | 1 | 5 | Um membro ter que abandonar o projeto. | Algum membro, por alguma razão de força maior, tenha de desistir do projeto | Desistência |
| 6 | RS-6 | 2 | 3 | Nas ferias de Natal poderemos nem sempre reunir todos as mesmas horas. | A falha de comunicação durante a reunião vai causar alterações no plano | Mais horas que o previsto |
| 7 | RS-7 | 4 | 5 | Falta de sabedoria em estimativa pode vir a prejudicar nos trabalhos da última semana, uma vez que temos grande parte do desenvolvimento do projeto nesta semana. | Para melhorar isto devíamos de calcular melhor o tempo para as outras tarefas de modo a ficar com mais tempo para estas, ou então reduzir o tamanho do projeto. | Custo real no desenvolvimento mais alto do que o custo espera |

*As acções podem ser uma Acção de Mitigação*

* *Plano de Contingência (CP),*
* *Plano de Prevenção (AS) ou*
* *Plano de Minimização (EM),*

*detalhado na secção seguinte, ou Observação.*

# Ações de Mitigação

*Esta secção pode descrever as acções de mitigação dos riscos com P x I ≥ 20*

**Risco 1:**

* **AS:** Como não existe experiência na estimação do projeto a melhor opção é realizar esta tarefa em equipa no fim de completar uma fase ou uma semana usando as diferentes opiniões chegando assim a um consenso.
* **CP:** Reduzir o número de janelas ou eliminar certas opções de cada estado.