Gerenciamento de Espaço Físico

Project Plan

# Introduction

Esse documento tem por objetivo apresentar o time, praticas e objetivos do projeto, bem como a sua transição e as lições aprendidas durante a sua execução.

# Project organization

O time do projeto é composto por 3 membros, João Fanti como Gerente de Projeto, Desenvolvedor e Testador, Bruno Costa como Arquiteto, Desenvolvedor e Testador e Fernando Vintacourt como Analista, Desenvolvedor e Testador. Os membros possuem bom conhecimento em desenvolvimento web que será essencial para o desenvolvimento do projeto.

# Project practices and measurements

O time utilizará o GitHub como repositório de código e documentos, realizar reuniões semanais para dar feedback do que cada membro fez e solucionar quaisquer dúvidas, utilizar a prática de clean code para manter o código sempre legível para que haja o menor número possível de dúvidas sobre o código versionado no GitHub e realizar encontros de retrospectiva para analisar o andamento do time.

# Project milestones and objectives

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Iteration** | **Primary objectives** (risks and use case scenarios) | **Scheduled start or milestone** | **Target velocity** |
| I1 | Objectives   1. Fazer o planejamento do projeto 2. Gerar todos os documentos necessários | 06/20 - 20/09 | 15 |
| I2 | Objectives   1. Fazer análise das ferramentas a serem utilizadas | 20/09 - 04/10 | 16 |
| I3 | Objectives   1. Criação da parte arquitetural do sistema 2. Teste de arquitetura | 04/10 - 18/10 | 15 |
| I4 | Objectives   1. Criação de uma demo do sistema 2. Arrumar possíveis bugs que surgirem | 18/10 - 01/11 | 15 |
| I5 | Objectives   1. Cadastro de dados academicos 2. Cadastro de dados de espaço fisico 3. Cadastro de alocações 4. Teste de cadastro de dados | 01/11 - 15/11 | 15 |
| I6 | Objectives   1. Consulta de sala 2. Consulta de alocações 3. Alteração de alocações 4. Teste consulta e alteração | 15/11 - 29/11 | 15 |
| I7 | Objectives   1. Implementação algoritmo de distribuição 2. Teste algoritmo distribuição | 29/11 - 13/12 | 15 |
| I8 | Objectives   1. Implementação importação de dados 2. Geração de relatório 3. Teste importação de dados e relatório | 13/12 - 27/12 | 15 |
| I9 | Objectives   1. Implementação solicitação de alteração 2. Testes finais do projeto | 27/12 - 10/01 | 15 |
| I10 | Objectives   1. Deploy do sistema | 10/01 | 15 |

# Deployment

O time fará algumas visitas ao ambiente do cliente para analisar a possibilidade das nossas tecnologias serem compatíveis com as do cliente. Após os testes finais do sistema, será feito um deploy no ambiente do cliente para que o nosso sistema possa substituir o sistema atual.

# Lessons learned

Para a primeira iteração nós aprendemos apenas que devemos melhorar um pouco nossos meios de comunicação, como o time é formado por membros que previamente não se conheciam é interessante melhorar a comunicação para melhorar o desempenho do projeto.