

Sistema de propostas de aluguel	
Plano de projeto	Date: 30/04/2021

Sistema de proposta de aluguel

Plano de projeto

1 Introduction

Esse documento tem como objetivo introduzir o formato de desenvolvimento dos artefatos do projeto, assim como introduzir os membros participantes e suas responsabilidades. Também será descrito o planejamento das iterações que serão seguidas durante o período de duração do projeto.

2 Project organization

Para a produção dos artefatos que resultarão em componentes funcionais e não funcionais do Produto de Software final, o trabalho que será realizado pela equipe será dividido da seguinte forma, podendo ser alterado durante a execução do projeto:

- Gerenciamento do projeto: Thiago Chaves
- Gerenciamento de requisitos: Gabriel Porto
- Gerenciamento de testes: Gustavo Barros
- Desenvolvimento: Thiago Chaves, Gabriel Porto, Gustavo Barros
- Arquitetura do sistema: Thiago Chaves, Gabriel Porto
- Design e visual: Gustavo Barros

A comunicação entre os membros do projeto será centralizada na plataforma discord. Nessa, serão reportados relatórios de desempenho, e serão feitas reuniões semanais. Pelo estado atual da pandemia em abril de 2021, todas reuniões serão feitas de forma remota.

3 Project practices and measurements

O desenvolvimento dos artefatos, que resultarão na documentação necessária para a criação do projeto, será feito através de um desenvolvimento iterativo. Cada iteração durará aproximadamente 7 dias, e ao final de cada iteração será realizada uma reunião para alinhamento de equipe.

Durante as reuniões de equipe deve ser apresentado o que cada membro produziu durante a iteração, para dessa forma todos estarem cientes do andamento do projeto. Além disso, visto a produtividade em cada iteração, podem ser feitos ajustes no planejamento das iterações. Ao final de cada reunião espera-se conseguir estar juntando o trabalho de todos os membros no produto final estável.

Em certas reuniões de iteração, será discutido também o conteúdo de determinados artefatos produzidos, e dessa forma cada membro deverá dar sua aceitação sobre o mesmo ou fazer mudanças necessárias. Caso isso não consiga ser concluído durante a reunião, será marcada outra reunião durante essa iteração com propósito de terminar essa pendência.

4 Plano das Iterações e Objetivos

O projeto será realizado durante o primeiro semestre de 2021, com início das iterações em 13/02/2021 e previsão de final em aproximadamente 01/05/2021. O projeto como um todo será dividido em iterações (sprints). O plano das iterações está descrito na tabela abaixo:

Sistema de propostas de aluguel	
Plano de projeto	Date: 30/04/2021

Iteração	Objetivos primarios	Datas de início e fim	Duração
I1	Objetivos 1. Criar repositórios para armazenar artefatos 2. Criação de plano de projeto 3. Criação de plano de iterações	13/02/2021 20/02/2021	7 dias
I2	Objetivos 1. Criação do Modelo de Caso de uso 2. Criação do documento de visão 3. Aceitação do plano de projeto 4. Aceitação do plano de iterações	20/02/2021 06/03/2021	14 dias
I3	Objetivos 1. Criação dos casos de uso detalhados 2. Criação do documento de visão	06/03/2021 13/03/2021	7 dias
I4	Objetivos 1. Aceitação do documento de visão 2. Criação da lista de ferramentas utilizadas 3. Criação da arquitetura 4. Criação de “System-wide requirements”	13/03/2021 27/03/2021	14 dias
I5	Objetivos 1. Aceitação da arquitetura 2. Criação do projeto físico do banco de dados 3. Criação de projeto de interface com usuário	27/03/2021 10/04/2021	14 dias
I6	Objetivos 1. Criação de testes fumaça 2. Criação de protótipo de banco de dados 3. Criação de protótipo de interface com usuário	10/04/2021 17/04/2021	7 dias
I7	Objetivos 1. Descrição da infraestrutura de implantação 2. Criação do glossário	17/04/2021 24/04/2021	7 dias
I8	Objetivos 3. Revisão de documentos	24/04/2021 01/05/2021	7 dias

Sistema de propostas de aluguel	
Plano de projeto	Date: 30/04/2021

5 Hospedagem

O sistema final será executado por uma máquina virtual linux. Essa, estando com seu funcionamento estável, pode ser hospedada em algum provedor desse serviço, como Google Cloud, ou Heroku.