

| | |
|---|------------------|
| Projeto Final em Engenharia de Computação 2 | |
| Plano de Projeto | Date: 26/07/2022 |

Projeto Final em Engenharia de Computação 2

Plano de Projeto

1 Introdução

No plano de projeto será descrita como deve ser realizado o desenvolvimento do sistema de informação e como será realizada a sua implementação. Visando assim detalhar quais os objetivos e como se pretende atingir os objetivos elencados. Nesse caso o objetivo principal é determinar atividades que permitam que seja desenvolvido o sistema seguindo a configuração proposta no Projeto Final em Engenharia de Computação.

2 Organização do projeto

Todo o projeto será desenvolvido por Mariana Sampaio, sendo assim desde a fase de levantamento de requisitos a implementação do sistema de software.

3 Práticas e Medições do Trabalho

Para desenvolver o trabalho será preparado um ambiente de desenvolvimento que permite desenvolver o projeto utilizando html, css e javascript. Como banco de dados para integração será utilizado o Firebase.

4 Marcos e Objetivos do Projeto

| Iteração | Principais Objetivos (riscos e cenários de caso de uso) | Marco programado | Velocidade Alvo |
|----------|--|--------------------------|-----------------|
| I1 | Objetivos 1. Determinar a fase de iniciação do projeto de acordo com o OpenUp. 2. Entregar o documento de visão e plano de projeto seguindo o template do OpenUp. | 15/07/2022 26/07/2022 | - 11 |
| I2 | Objetivos 1. Identificar e Refinar os requisitos. 2. Glossário. 3. Atributos de qualidade e restrições com abrangência de sistema (system wide requirements). 4. Entregar cenários de caso de uso. | 29/07/2022 26/08/2022 | - 20 |
| I3 | Objetivos 5. Definir uma abordagem técnica. | 27/08/2022 03/09/2022 | - 11 |

| | |
|---|------------------|
| Projeto Final em Engenharia de Computação 2 | |
| Plano de Projeto | Date: 26/07/2022 |

| | | | |
|----|--|--------------------------|------|
| | 6. Entregar uma visualização da arquitetura. | | |
| I4 | Objetivos 7. Iniciar a fase de elaboração. 8. Identificar e Refinar os requisitos | 04/09/2022 14/09/2022 | - 11 |
| I5 | Objetivos 9. Desenvolver a arquitetura. 10. Entregar um esquema da arquitetura. | 15/09/2022 27/09/2022 | - 11 |
| I6 | Objetivos 11. Desenvolver solução incremental. 10. Verificar os cenários e casos de uso. | 28/09/2022 08/10/2022 | - 10 |
| I7 | Objetivos 12. Testar a solução 11. Finalizar a fase de elaboração. | 09/10/2022 19/10/2022 | - 10 |

5 Implementação

Como foco para a implementação será seguir as datas de interações apontadas acima de forma que o projeto siga em desenvolvimento. As datas apontam como deve ocorrer o progresso e com isso é possível determinar a estimativa de que em 19/10/2022 será feita a implementação completa, sendo assim, será entregue por fim uma arquitetura que segue a configuração proposta e como pontos de marco foram estabelecidas fases do ciclo de vida do OpenUp que devem ser seguidas como controle do projeto.