**GUIA 0**

**PROPOSTA E PLANO DE TRABALHO**

**APRESENTAÇÃO DO GUIA E DAS ATIVIDADES PROPOSTAS**

Este guia objetiva auxiliar a caracterizar a equipe de desenvolvimento e os seus integrantes que ficarão responsáveis pelo projeto de software da disciplina Projeto I. Esse software deverá ser sucintamente apresentado a partir de uma descrição inicial de seu domínio de problema, conforme as seções sugeridas.

# DEFINIÇÃO DA EQUIPE E DE SUA CAPACIDADE DE TRABALHO

## Identificação da equipe ou time de desenvolvimento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INTEGRANTE** | **EMAIL** | **HABILIDADES** |
| Rafael Silva do Carmo | [rafael.carmo@academico.ifpb.edu.br](mailto:rafael.carmo@academico.ifpb.edu.br)  [rafael.ruts.123@gmail.com](mailto:rafael.ruts.123@gmail.com) | habilidades em desenvolvimento |
| Antonio Justino de Oliveira Neto | [antonio.justino@outlook.com](mailto:antonio.justino@outlook.com)  [antonio.justino@academico.ifpb.edu.br](mailto:antonio.justino@academico.ifpb.edu.br) | habilidades em desenvolvimento |
| Tamires Siqueira Rocha | [tamiressiqueira12@gmail.com](mailto:tamiressiqueira12@gmail.com)  [tamires.siqueira@academico.ifpb.edu.br](mailto:tamires.siqueira@academico.ifpb.edu.br) | habilidades em desenvolvimento e gerenciamento de projetos |

## Identificação da disponibilidade de horários

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HORÁRIOS** | | | | | | | |
| **INÍCIO** | **TÉRMINO** | **SEG** | **TER** | **QUA** | **QUI** | **SEX** | **SAB** |
| **00:00** | **01:00** |  |  |  |  |  |  |
| **01:00** | **02:00** |  |  |  |  |  |  |
| **02:00** | **03:00** |  |  |  |  |  |  |
| **03:00** | **04:00** |  |  |  |  |  |  |
| **04:00** | **05:00** |  |  |  |  |  |  |
| **05:00** | **06:00** |  |  |  |  |  |  |
| **06:00** | **07:00** |  |  |  |  |  |  |
| **07:00** | **08:00** |  |  |  |  |  |  |
| **08:00** | **09:00** |  |  |  |  |  |  |
| **09:00** | **10:00** |  |  |  |  |  |  |
| **10:00** | **11:00** |  |  |  |  |  |  |
| **11:00** | **12:00** |  |  |  |  |  |  |
| **12:00** | **13:00** |  |  |  |  |  |  |
| **13:00** | **14:00** |  |  |  |  |  |  |
| **14:00** | **15:00** |  | Rafael | Antonio, Tamires. | Rafael | Antonio, Tamires. |  |
| **15:00** | **16:00** |  | Rafael | Antonio, Tamires. | Rafael | Antonio, Tamires |  |
| **16:00** | **17:00** |  |  |  |  |  |  |
| **17:00** | **18:00** |  |  |  |  |  |  |
| **18:00** | **19:00** |  |  | Antonio, Tamires, Rafael. | Antonio,Tamires, Rafael. |  |  |
| **19:00** | **20:00** |  |  | Antonio, Tamires, Rafael. | Antonio, Tamires, Rafael. |  |  |
| **20:00** | **21:00** |  |  | Antonio, Tamires, Rafael. | Antonio, Tamires, Rafael. |  |  |
| **21:00** | **22:00** |  |  | Antonio, Tamires, Rafael. | Antonio, Tamires, Rafael. |  |  |
| **22:00** | **23:00** |  |  |  |  |  |  |
| **23:00** | **00:00** |  |  |  |  |  |  |

## Definição da capacidade produtiva de trabalho da equipe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INTEGRANTE** | **HORAS SEMANAIS REAIS** | **HORAS PRODUTIVAS\*** |
| Antonio Justino de Oliveira Neto | 12 | 9 |
| Rafael Silva do Carmo | 12 | 9 |
| Tamires Siqueira Rocha | 12 | 9 |
| **TOTAL EQUIPE** | **36** | **27** |

**\*75% das horas semanais reais.**

# CARACTERIZAÇÃO DA ENCOMENDA DE SOFTWARE E DE SEUS INTERESSADOS

## Definição da identidade nominal e figurativa do projeto de software

****

## Identificação do domínio de problema do projeto de software.

O Colegiado juntamente com o Núcleo Docente Estruturante(NDE) realizam reuniões ordinárias, obrigatoriamente a cada dois meses. Quando solicitados, eles também podem realizar reuniões extraordinárias. Em qualquer uma dessas reuniões se faz o uso de atas com o intuito de documentar acontecimentos e assuntos debatidos durante as reuniões, os quais obrigatoriamente devem ser publicados, conforme exigências do Ministério da Educação e Cultura (MEC).

Atualmente o IFPB, disponibiliza essas informações através do Portal do Estudante, geralmente na aba do curso referente ao colegiado e/ou NDE em formato PDF. Como a publicação dessas decisões são dispostas no site do Instituto de forma dispersa e despadronizada, surge a dificuldade de localizar determinados conteúdos de atas que inclusive podem influenciar em futuros encaminhamentos e deliberações desses órgãos.

A fim de contornar esse problema, o integrantes do corpo docente do curso e Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Campus Monteiro, utilizam a plataforma Google Drive, como meio de organizar atas por órgão e ano. Entretanto, apesar dessa forma de organização, existe uma dificuldade em localizar as atas relacionadas aquele tema ou determinadas associações que falam de um mesmo tema entre diversas atas.

Outro problema encontrado diz respeito ao acúmulo/desperdício de papel referente a essas atas, uma vez que é recorrente o armazenamento da ata física, como forma de registro. Na instituição, o armazenamento físico é complementado pelo armazenamento no meio digital.

## Justificativa

O sistema objetiva facilitar a criação e busca de determinadas informações, através da automatização de toda documentação feita nas reuniões realizadas tanto pelo NDE, quanto pelo Colegiado.

O IFPB dispõe do Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP), ao qual auxilia nos processos administrativos e acadêmicos da instituição, entretanto tanto o SUAP quanto o próprio Portal da Instituição não dão suporte a esse tipo de organização em relação à disposição das atas das reuniões.

## Identificação do(s) cliente(s) e usuário(s) representativo(s) da encomenda de software

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **CLIENTE OU USUÁRIO REPRESENTATIVO?** | **EMAIL** | **TELEFONE** | **HORÁRIOS C/ DISPONIBILIDADE PARA CONVERSAR** |
| Vilson Brasileiro | Cliente | [vilson.brasileiro@ifpb.edu.b](mailto:vilson.brasileiro@ifpb.edu.br)r  [vilsonjnr@hotmail.com](mailto:vilsonjnr@hotmail.com) | --- | Segundas e terças das 08:00 às 14:00 |
| Cleyton Caetano | Cliente | [cleyton.caetano.souza@gmail.com](mailto:cleyton.caetano.souza@gmail.com) | --- | Segunda a quarta das 10:00 às 17:00 |

## 

# VISÃO GERAL DAS ATIVIDADES E DO CRONOGRAMA DO PROJETO

## Estimativa das atividades no cronograma

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **FASE DE ANÁLISE** | | | | | | | **FASE DE PROJETO** | | | | | | **FASE DE EXPERIMENT.** | | | **-** | **-** | **-** |
| **FEV** | | | **MAR** | | | | **ABRIL** | | | | **MAIO** | | | | | **JUNHO** | | **-** |
| **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **-** | **-** | **-** |
| **1. Conversa com o cliente** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Seleção e preparação de técnicas de levantamentos de requisitos;** |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.Registro das técnicas de levantamentos de requisitos;** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4. Modelagem e especificação dos requisitos funcionais e não-funcionais**; |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. Proposta técnica e contrato de software** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.Detalhamento dos casos de uso** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.Protótipos de interface em baixa-fidelidade** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.Modelagem arquitetural com UML** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9.Modelagem estrutural** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |
| **10.Modelagem comportamental com UML** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **11. Projeto e protótipos de interface em alta-fidelidade;** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12. Projeto de testes** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **13. Configuração do ambiente de desenvolvimento de código do projeto** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |

## 

## 

## Cronograma Avaliativo do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| FASE DE ANÁLISE | 28/03/2019 |
| FASE DE PROJETO | 09/05/2019 |
| FASE DE EXPERIMENTAÇÕES | 31/05/2019 |