Universidade Evangélica de Goiás

Engenharia de Software

Professor: Millys Fabrielle Araujo Carvalhaes

Programação para dispositivos móveis   
Aluno: Fabricio Oliveira de Carvalho   
 Renan Oliveira Matos

# Documento de Visão

## 1. Objetivo

O propósito deste documento é expor as justificativas e funcionalidades

gerais do sistema, definindo as necessidades dos usuários finais.

## 2. Escopo

Esse sistema permitirá aos usuários realizar a gestão de sua rotina e de tarefas, organizando o seu tempo.

### 2.1. Perfil dos Sistemas Atuais

Com base no questionário realizado, foi observado que atualmente é baixa a adesão a aplicações relacionadas à gestão de tempo. A maioria ainda prefere organizar seu tempo apenas mentalmente ou por meio de anotações escritas.

## 3. Posicionamento

### 3.1. Oportunidade de Negócios

Atualmente, devido à imensa quantidade de informações e o grande número de tarefas a serem realizadas diariamente, é notória a importância de uma gestão eficiente do tempo disponível.

O GesTempo visa suprir essa necessidade através do registro e escala de tarefas pendentes, como forma de auxiliar o usuário a gerir a sua rotina, disponibilizando ainda notificações de alerta e métricas de desempenho, bem como a criação de tarefas em equipes de forma colaborativa.

### 3.2. Descrição do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | Realizar a gestão de rotina e tarefas, escalando as pendências de acordo com sua prioridade. |
| Afeta | A produtividade. |
| O seu impacto é | As pessoas encontram dificuldade em se lembrar de tarefas e de organizar sua rotina. |
| Uma solução ideal seria | Uma solução que possibilite a gestão do tempo disponível, das tarefas pendentes, a definição de prioridades e tudo isso de forma simplificada e através de passos simples. |

### 3.3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

O mercado-alvo desse sistema compreende um segmento variado da sociedade, como por exemplo estudantes e profissionais de diversas áreas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Representa** | **Papel** |
| Usuário | Consumidores finais do GesTempo | Adquirir e fazer uso do sistema |
| Equipes | Equipes que vão usar o GesTempo para gerenciar e escalar suas tarefas. | Adquirir e fazer uso do sistema. |

### 3.4. Ambiente do usuário

Os usuários terão acesso à uma aplicação multiplataforma (Web e mobile) que possibilitará o registro de tarefas a serem realizados, informando a prioridade e frequências, ao acompanhamento de sua lista de tarefas pendentes com base na prioridade, a notificações de alerta (lembretes) e a relatórios com métricas de desempenho.

## 4. Alternativas e Concorrência

No momento, existem soluções semelhantes no mercado.

## 5. Visão Geral do Produto

### 5.1 Perspectiva do Produto

O produto, inicialmente, tem como meta a disponibilização da aplicação em ambiente multiplataforma (web e mobile). Posteriormente serão acrescidas novas funcionalidades e uma maior integração entre outros sistemas relacionados a gestão, visando um maior uso em ambiente corporativo, como por exemplo a integração com sistemas ERP e GLPI.

### 5.2 Funcionalidades do Produto

O GesTempo permitir o registro e escala de tarefas pendentes, como forma de auxiliar o usuário a gerir a sua rotina, disponibilizando notificações de alerta e métricas de desempenho, bem como a criação de tarefas em equipes de forma colaborativa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQUISITO | DESCRIÇÃO | STATUS | PRIORIDADE |
| RF01 | Efetuar Login | Realizado | Alta |
| RF02 | Redefinir Senha | Pendente | Alta |
| RF03 | Se cadastrar | Pendente | Alta |
| RF04 | Inserir uma nova tarefa | Realizado | Alta |
| RF05 | Definir prioridade de uma tarefa | Pendente | Média |
| RF06 | Remover tarefa realizada | Pendente | Alta |
| RF07 | Cadastrar equipe | Pendente | Média |
| RF08 | Atribuir tarefa para uma equipe | Pendente | Média |
| RF09 | Receber notificações | Pendente | Média |
| RF10 | Emitir relatórios de desempenho | Pendente | Baixa |

5.2.1 Requisitos Funcionais

### 5.3 Licenciamento e Instalação

Todo o software poderá ser acessado via web ou baixado na loja oficial, no caso do mobile (Android e IOS)

## 6. Interligação com Outros Sistemas

Inicialmente a aplicação permitirá o envio de notificações e relatórios via email e SMS. Futuramente há intenção de integrar com outros sistemas de gestão, como sistemas ERPs, e-mails e GLPI.

## 7. Restrições

1. O sistema deverá ser acessível em ambiente multiplataforma, mobile e Web.
2. O sistema deverá apresentar uma boa usabilidade, facilitando o seu uso por diversos níveis de usuários.

## 8. Documentação

### a. Manual do Usuário

O manual deverá demonstrar de forma clara e objetiva como utilizar cada funcionalidade da aplicação.

### b. Fórum

Será disponibilizado visando promover um ambiente em que os usuários possam interagir entre si, com a troca de dicas e experiências com o uso da aplicação bem como informações correlatas à área de gestão de tempo.