

Documento de Visão

Zap-Zap



FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB **Documento de Visão**

Zap-Zap

Página: 2 de 5

Data: 16/03/21

Histórico de Revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|------------|--------|---|---------------------------|
| 16/03/2021 | 1.0 | Reunião do grupo para o desenvolvimento | Carlos, Gustavo, Matheus |
| 18/03/2021 | 1.1 | Análise sobre o que foi escrito até agora. | Gabriel, Gustavo, Matheus |
| 21/03/2021 | 1.2 | Posicionamento do produto e requisitos técnicos | Gabriel |
| 21/03/2021 | 1.3 | Descrições dos Envolvidos e dos Usuários | Matheus, Gustavo |



Documento de Visão

Zap-Zap

Página: 3 de 5

Data: 16/03/21

1. Introdução

A comunicação dentro de empresas muitas vezes se torna um problema para o correto fluxo de informações entre diferentes setores e funcionários. No contexto atual, onde a maioria das empresas teve de aderir ao modelo de Home Office, esse fluxo se tornou algo ainda mais difícil. Visando atender a esse problema, trouxemos a solução zap-zap, que visa facilitar a gestão empresarial aproximando diferentes setores de empresas e agilizar a organização com um kanban integrado a cada time.

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

- O Problema: A falta de organização e comunicação de um processo pode levar facilmente a falta de controle e esclarecimento de um determinado assunto.
- Afeta: Todo o escopo de funcionários de uma empresa, afinal, comunicação é essencial para o desenvolvimento ágil de um projeto
- Cujo impacto é: A demora na entrega de projetos e a falta de organização de equipes em projetos, o que pode levar a perdas enormes em dinheiro.
- Uma boa solução seria: Um sistema que permita uma melhor comunicação e organização de um projeto de forma integrada e que traga um meio interno de organização e visualização ágil, como um kanban.

2.2 Sentença de Posição do Produto

- Para: Pequenas e médias empresas.
- Que: Sofrem com a falta de controle em diferentes equipes de trabalho.
- O zap-zap é: um aplicativo de mensagem integrado a um sistema de organização(Kanban).
- Que: Ajuda possíveis novos negócios, e negócios existentes que estão com problemas de gestão a facilitar sua comunicação e organização interna. [indique o principal benefício; ou seja, a razão convincente que motiva a compra]
- Ao contrário do Slack, a ideia de poder integrar organizações de projetos, começando com o modelo kanban, ajudam a manter tudo sobre o mesmo local, reduzindo custos para o cliente, e facilitando a gestão. [principal alternativa da concorrência]
- Nosso produto visa integrar e facilitar a gestão de uma empresa, e principalmente de seus projetos, buscando potencializar novos negócios dentro do Brasil e do mundo. [indique a principal diferença]



Documento de Visão

Zap-Zap

Página: 4 de 5

Data: 16/03/21

[Uma sentença de posição do produto comunica o objetivo do aplicativo e a importância do projeto para todo o pessoal envolvido.]

3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários

[Para fornecer, de maneira eficiente, produtos e serviços que atendam às reais necessidades dos usuários e envolvidos, é necessário identificar e considerar todos os envolvidos como parte do processo de Modelagem de Requisitos. É necessário também identificar os usuários do sistema e assegurar que a comunidade de envolvidos os represente adequadamente. Esta seção fornece um perfil dos envolvidos e dos usuários que integram o projeto, e dos principais problemas que, de acordo com o ponto de vista deles, poderão ser abordados pela solução proposta. Ela não descreve as solicitações ou os requisitos específicos dos usuários e dos envolvidos, já que eles são capturados em um artefato individual de solicitações dos evolvidos. Em vez disso, ela fornece a base e a justificativa que explicam por que os requisitos são necessários.]

3.1 Resumo dos Envolvidos

[Há uma série de envolvidos que se interessam pelo desenvolvimento e nem todos eles são usuários finais. Apresente uma lista resumida desses envolvidos que não são usuários. (O resumo dos usuários encontra-se na seção 3.2.)]

- Nome: Empresário
- Descrição: O dono de uma empresa que vai operar no agenciamento de negócios
- Responsabilidades: O empresário irá auxiliar na gestão financeira [Resuma as principais responsabilidades do envolvido no que diz respeito ao sistema que está sendo desenvolvido; ou seja, seu interesse como envolvido. Por exemplo, este envolvido:
 - o assegura que o sistema poderá ser mantido
 - o assegura que haverá uma demanda de mercado pelos recursos do produto
 - o monitora o andamento do projeto
 - o aprova financiamentos
 - o e assim por diante]

3.2 Resumo dos Usuários

[Apresente uma lista resumida de todos os usuários identificados.]

- Nome: Setores de uma determinada empresa [Informe o tipo de usuário.]
- Descrição: agentes externos ao sistema que usufruem do aplicativo para realizar determinado trabalho. [Descreva brevemente o que ele representa no que diz respeito ao sistema.]
- Responsabilidades: O usuário vai utilizar o aplicativo, ocorrendo algum erro poderá relatar aos técnicos.[Liste as principais responsabilidades do usuário em relação ao sistema que está sendo desenvolvido; por exemplo:
 - o percebe os detalhes
 - elabora relatórios
 - o coordena o trabalho



Documento de Visão

Zap-Zap

Página: 5 de 5

Data: 16/03/21

o e assim por diante]

• Envolvido: Empresário[Se o usuário não for representado diretamente, identifique o envolvido responsável por representar os interesses dele.]

•

4. Visão Geral do Produto

[Esta seção fornece uma visão de nível superior dos recursos, interfaces com outros aplicativos e configurações de sistemas do produto

4.1 Necessidades e Funcionalidades

[Evitar o design. Mantem as funcionalidades descritas em nível geral. Foca nas capacidades necessárias e porque (e não como) elas deveriam ser implementadas. Captura as prioridades dos stakeholder e planeja as releases por funcionalidades.]

| Necessidade | Prioridade | Funcionalidades | Versão Planejada |
|-------------|------------|---|------------------|
| | P0 | Sistema de comunicação interna | 1.0 |
| | P0 | Kanban | 1.1 |
| | | Níveis de acesso dentro de cada empresa | 1.2 |

5. Outros Requisitos do Produto

O sistema será constituído de uma API, em Django, rodando como um backend para uma infraestrutura em ReactJS, se constituindo de um sistema WEB, não há necessidade de se especificar um sistema em si de suporte, pois qualquer sistema poderia rodar, no entanto o principal foco é trazer a disponibilidade para Computadores em si, excluindo o móbile da prioridade no primeiro momento. Serão implementados testes unitários para ambas as partes da plataforma, em Django, usaremos o unittest, já para ReactJS usaremos Jest/Enzyme. Visa enfatizar que a implementação de testes unitários será com prioridade menor que entregar as funcionalidades em si. No repositório incluiremos um README.md com as configurações básicas para a utilização dos projetos em conjunto, rodando em uma máquina.

[Em um nível superior, liste padrões aplicáveis, requisitos de hardware ou de plataforma; requisitos de desempenho; e requisitos ambientais. Defina as faixas de qualidade para desempenho, robustez, tolerância a erros, usabilidade e características semelhantes que não são capturadas no Conjunto de Recursos. Observe quaisquer restrições de design, restrições externas ou outras dependências. Defina quaisquer requisitos de documentação específicos, incluindo requisitos de manuais do usuário, Ajuda on-line, instalação, rotulação e de embalagem. Defina a prioridade desses outros requisitos do produto. Inclua, se for útil, atributos como, por exemplo, estabilidade, benefício, esforço e risco.]