

---

**Lotus-8**

---

**DevDen**  
**Visão (Projeto Acadêmico)**  
**Versão 2.0**

<b>DevDen (Lotus 8)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 20/03/23
DevDen.doc	

## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
13/03/2023	1.0	Versão Inicial	Filipe Henrique Muniz, Felipe de Andrade, Wesley Terrão, Felipe Queiroz dos Santos, Otávio Augusto Ciboin Silva
20/03/2023	1.1	Versão Final.	Filipe Henrique Muniz, Felipe de Andrade, Wesley Terrão, Felipe Queiroz dos Santos, Otávio Augusto Ciboin Silva
27/03/2023	1.2	Especificação dos requisitos e detalhamento dos mesmos	Filipe Henrique Muniz, Felipe de Andrade, Wesley Terrão, Felipe Queiroz dos Santos, Otávio Augusto Ciboin Silva
03/04/2023	2.0	Perspectiva do produto e Recursos do produto	Filipe Henrique Muniz, Felipe de Andrade, Wesley Terrão, Felipe Queiroz dos Santos, Otávio Augusto Ciboin Silva

DevDen (Lotus 8)	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 20/03/23
DevDen.doc	

## Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrogramas e Abreviaturas	4
1.4	Referências	4
2.	Posicionamento	4
2.1	Descrição do Problema	4
2.2	Sentença de Posição do Produto	5
3.	Descrições dos Envolvidos e Usuários	5
3.1	Resumo dos Envolvidos ( <i>Stakeholders</i> )	5
3.2	Resumo dos Usuários	6
3.3	Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários	6
4.	Visão Geral do Produto	7
4.1	Perspectiva do Produto	7
4.2	Suposições e Dependências	8
5.	Recursos do Produto	8

DevDen (Lotus 8)	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 20/03/23
DevDen.doc	

# Visão

## 1. Introdução

O objetivo deste documento de Visão é coletar, analisar e definir as necessidades e características de alto nível apresentadas durante o desenvolvimento do sistema DD.

Ele enfoca os recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) precisam, e descreve porque essas necessidades existem. Os detalhes de como o módulo atende a essas necessidades encontram-se descritos nos documentos de Especificações Suplementares e de Casos de Uso.

### 1.1 Finalidade

Este documento tem por finalidade principal propiciar a melhor definição possível dos requisitos de alto nível do Sistema DD, em termos de necessidades do Projeto do sistema e conseqüentemente as necessidades dos usuários finais.

### 1.2 Escopo

Este documento de Visão do sistema DD refere-se ao sistema de comunicação em formato de fóruns que é hospedado dentro da Web. Este projeto vem atender de forma acadêmica a necessidade de desenvolvedores se comunicarem e interagirem entre si para resolução de problemas de maneira rápida e dinâmica, indo de encontro às necessidades atuais de um mundo globalizado que necessita de velocidade na transmissão de conhecimento.

### 1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

Definição de abreviaturas:

DD - DevDen.

### 1.4 Referências

A elaboração deste documento de Visão baseou-se no documento:

[1] Mod04 - Gerações

## 2. Posicionamento

### 2.1 Descrição do Problema

O problema	Falta de um sistema para comunicação rápida e efetiva entre desenvolvedores com tecnologias e facilidades atuais, como chatbots e suporte a vários tipos de mídias diferentes, voltado primeiramente para o público Brasileiro.
Afeta	Os desenvolvedores, em suma, brasileiros e novatos.
O seu impacto é	São poucas as ferramentas com recursos dinâmicos/intuitivos para disseminação do conhecimento em áreas específicas e/ou complexas dentro da área de tecnologia.
Uma boa solução seria	Desenvolver um sistema de comunicação em tempo real para compartilhamento e divulgação de conhecimento dentro da área de tecnologia.

### 2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	Desenvolvedores e/ou entusiastas da área de computação.
------	---

<b>DevDen (Lotus 8)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 20/03/23
DevDen.doc	

Quem	Há necessidade de sanar dúvidas a respeito de algum tópico da área da computação.
O DevDen	É um sistema intuitivo de conversas em tempo real.
Que	Busca conectar indivíduos com problemas e/ou dúvidas com aqueles que podem solucioná-los. Além de permitir a criação de postagens e artigos.
Diferentemente dos	Fóruns como StackOverflow e GeekForGeeks
Nosso produto	Traz tópicos separados em uma estrutura mais eficiente, vindo na forma de conversas em tempo real, apresentando ferramentas extras para maior dinamicidade na formulação de respostas e resolução dos problemas de maneira mais rica e detalhada.

### 3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o DevDen e as principais dificuldades que, de acordo com os seus pontos de vista, poderão ser abordadas pela solução proposta. Nesta seção não são descritas as solicitações ou os requisitos específicos dos envolvidos e dos usuários, já que eles são capturados num artefato individual chamado de Documento de Solicitações dos Envolvidos. Ao invés disso, esta seção fornece apenas as principais argumentações, justificativas e explicações das razões pelas quais os requisitos são necessários.

#### 3.1 Resumo dos Envolvidos (Stakeholders)

Dentre os envolvidos ou interessados no desenvolvimento de um conjunto de componentes de sistemas web que implementam as funcionalidades do DevDen, de forma reutilizável, nem todos são considerados como seus usuários finais. A tabela abaixo apresenta uma lista dos envolvidos ou interessados, suas descrições e responsabilidades. Esses envolvidos ou interessados não são considerados usuários. A tabela contendo uma lista dos usuários, suas descrições e responsabilidades, encontra-se na seção 3.2.

Nome	Descrição	Responsabilidades
Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade	Conjunto de órgãos que regulamenta a proteção de dados dos indivíduos em âmbito nacional	Regulamentar como os dados dos usuários são usados; Regulamentar quais dados são usados e para quê são usados;
Serviços de hospedagem	Empresas prestadoras de hospedagem de sites	Manter a disponibilidade, integridade e segurança do nosso sistema.
Google	Empresa de tecnologia que fornece uma ferramenta de login integrado.	Fornecer um login integrado à conta do Google.

<b>DevDen (Lotus 8)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 20/03/23
DevDen.doc	

### 3.2 Resumo dos Usuários

Encontra-se abaixo descrita uma lista resumida de todos os usuários identificados do Módulo Cuidados Diários dos Idosos.

Nome	Descrição/Atitude	Envolvido	Grau de Poder	Grau de Interesse	Positivos	Negativos
<b>Usuários</b>	<b>Pessoa que pergunta / responde dentro do sistema</b>	<b>Auto-representado</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>Faz e responde perguntas, fazendo assim o sistema fluir</b>	<b>Pode causar spam e fornecer informações erradas de forma proposital</b>
<b>Staff</b>	<b>Equipe responsável a dar suporte aos usuários e tópicos, e realizar punições globais.</b>	<b>Auto-representado</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>Mantém o fórum funcional e fiel a seu propósito original, sendo este a difusão de conhecimento na área da computação.</b>	<b>Punições injustas, que atrapalhem o debate dos temas.</b>

### 3.3 w Principais dos Envolvidos ou Usuários

Seguem as principais necessidades das soluções existentes, conforme o ponto de vista dos envolvidos ou dos usuários.

Necessidade	Prioridade	Preocupações	Solução Atual	Soluções Propostas
Banir usuário	10	Banimentos injustos	Sistema de banimentos para punir usuários que descumpram as regras do fórum.	Sistema de banimento com suspensões progressivas relacionadas a gravidade da infração, será possível para o usuário requisitar uma revisão de seu banimento.
Criar tópico	10	Tópicos fora de seção / fora de contexto ou indevidos	Tópicos marcados por assuntos, porém estáticos.	Sistema de alerta por meio de verificação humana, junto com marcações de tópicos dinâmicas.

<b>DevDen (Lotus 8)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 20/03/23
DevDen.doc	

Criar us uma revisão de seu banimento. uma revisão de seu banimento. uma revisão de seu banimento. uma revisão de seu banimento. uma revisão de seu banimento.uário	10	Criação de usuários duplicados	Criar usuários com ID únicas	Criar usuários com ID únicas, porém sem verificação de email, com inscrição por meio do Conta Google e outras inscrições facilitadas.
Sistema de envio de mensagens	10	Spam	Os tópicos são respondidos de maneira mais “engessada”, dificultando aqueles que gostariam de realizar uma resposta mais simples.	Envio de mensagens em tempo real, como Whatsapp ou Telegram, porém com alguns recursos a mais para explicações mais completas, toda respostas pode se tornar um novo tópico com um simples clique.
Criar ticket de report de usuários.	8	Denúncias falsas	Um botão de denúncia que, ao clicar, leva a mensagem para uma avaliação humana ou automatizada	Um botão de denúncia que, ao clicar, leva a mensagem para uma avaliação humana ou automatizada
Criação de subtópicos	9	Excesso ou repetição	Criada apenas pelos usuários <b>Staff</b>	Criado por usuários comuns, inclusive o criador do tópico e administradores.
Criação de tags	8	Excesso ou repetição	Dono do tópico cria as tags	Dono do tópico cria as tags
Sistema de busca por tópicos	10	Sistema lento e demorado	Sistema de busca único para todas as funções, com filtros nas configurações avançadas	Sistema de busca já filtrado dentro de um tópico ou subtópico, priorizando tópicos relacionados
Sistema de busca por mensagem dentro do chat.	8	Sistema lento e demorado	Sistema de busca do navegador ou do sistema operacional	Sistema de busca integrado ao sistema de chat, permitindo buscar por mensagens do histórico todo
Criação de blog post no perfil do usuário	8	Postagens que infrinjam as regras de uso do sistema	Perfil com informações de amigos, conquistas e tópicos criados e outros destaques que o usuário desejar de uma lista predefinida pelo sistema	Perfil com informações de amigos, conquistas e outros destaques que o usuário desejar de uma lista predefinida pelo sistema.

DevDen (Lotus 8)	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 20/03/23
DevDen.doc	

				O perfil também terá um sistema de ranqueamento por tempo de uso. Quanto maior o tempo, maior o nível de ranqueamento.
--	--	--	--	--

## 4. Visão Geral do Produto

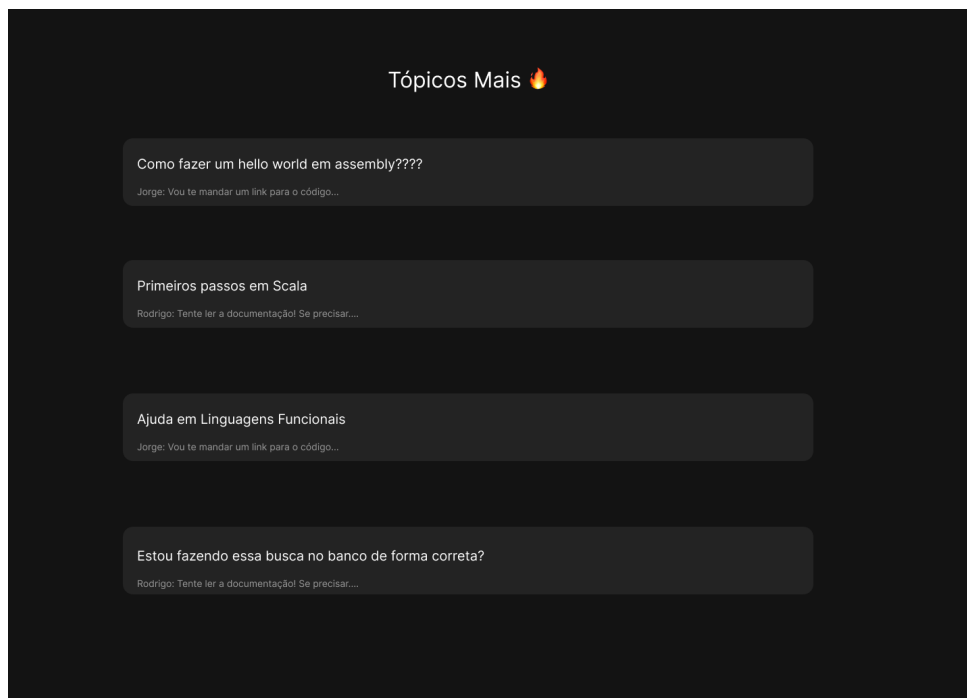
Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do sistema Gerações e configurações de sistema. Ela é constituída pelas subseções:

- Perspectiva do Produto;
- Suposições e Dependências.

### 4.1 Perspectiva do Produto

Os Componentes do Sistema desenvolvido através do DevDen propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.

**Figura 1 – Diagrama de Visão Geral**



### 4.2 Suposições e Dependências

A utilização das linguagens Javascript, PHP, HTML e MySQL no desenvolvimento de um sistema que integre perfis de usuários e proporcione o compartilhamento de informação através de posts;



<b>DevDen (Lotus 8)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 20/03/23
DevDen.doc	

## 5. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Criação de tópicos para conversas;</li> <li>- Compartilhamento de conhecimento de forma instantânea;</li> <li>- Possibilidade de adicionar amigos e ver postagens feitas por eles;</li> <li>- Criar “grupos” que possam auxiliar novos programadores a aprender, seguindo um passo a passo feito por pessoas mais experientes, enquanto pessoas experientes podem tirar dúvidas de forma rápida;</li> <li>- Conversas sempre atualizadas, com exemplos de como a nova api funciona ou a melhor forma de usar uma nova ferramenta de uma IDE.</li> </ul>	N/A