

---

# **ENGENHARIA DE SOFTWARE**

---

## **Spotted UFERSA** **Documento de visão Spotted UFERSA**

**Versão 1.0**

Spotted UFERSA	Version: 1.0
Documento de visão Spotted UFERSA	Date: 15/Set/2024
Documento de visão Spotted	

# Conteúdo do documento

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Posicionamento</b>	<b>3</b>
2.1	Declaração do Problema . . . . .	3
2.2	Declaração de posição do produto . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Personas e ambiente</b>	<b>4</b>
3.1	Personas . . . . .	4
3.2	Ambiente dos usuários . . . . .	5
3.3	Alternativas e competição . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Visão geral do produto</b>	<b>6</b>
4.1	Componentes Principais e Integrações . . . . .	6
<b>5</b>	<b>Funcionalidades</b>	<b>7</b>

Spotted UFERSA	Version: 1.0
Documento de visão Spotted UFERSA	Date: 15/Set/2024
Documento de visão Spotted	

# Spotted UFERSA

## 1 Introdução

O objetivo deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e características de alto nível do App Spotted UFERSA. Ele se concentra nas capacidades necessárias para as partes interessadas e os usuários-alvo, e **por que** essas necessidades existem. Os detalhes de como o App Spotted UFERSA atende a essas necessidades são descritos nos casos de uso e nas especificações suplementares.

## 2 Posicionamento

### 2.1 Declaração do Problema

O problema	Usuários do Spotted que buscam conhecer melhor outras pessoas, precisam aguardar até que o dono da página republique a solicitação entre várias páginas desativadas
Quem afeta	Usuários do Spotted e estudantes da UFERSA
O impacto	Demora na comunicação entre os usuários
Uma solução seria	Um aplicativo que ajuda na comunicação desse público

### 2.2 Declaração de posição do produto

Para	ESTUDANTES da UFERSA
Que	Querem conhecer alguém
O	App
Que	Envia mensagens de forma completamente anônima e instantânea
Diferente de	Usar alguma das várias páginas do Facebook ou Instagram
Nosso App	Garante que você seja anônimo e que a mensagem seja enviada em segundos

Spotted UFERSA	Version: 1.0
Documento de visão Spotted UFERSA	Date: 15/Set/2024
Documento de visão Spotted	

## 3 Personas e ambiente

### 3.1 Personas

Larissa Lima

- Larissa é uma pessoa observadora, sempre prestando atenção ao que acontece ao redor, mas prefere se manter anônima em suas interações.
- Larissa gosta de observar a reação dos colegas sobre as postagens

Gustavo Nunes

- Gustavo é mais reservado e usa o Spotted para expressar anonimamente suas curiosidades sobre outras pessoas no campus. Ele aprecia o fato de poder perguntar sobre alguém sem se expor.
- Gustavo usa o Spotted para descobrir informações sobre colegas, especialmente para saber se alguém está em um relacionamento ou como entrar em contato com pessoas de interesse.

Camila Souza

- Camila é bastante curiosa e gosta de acompanhar as postagens no Spotted para ver se alguém fala sobre ela ou seus amigos. Ela raramente posta, mas está sempre atenta às histórias que aparecem.
- Camila adora quando as postagens giram em torno de encontros anônimos e *crushes*, tentando adivinhar quem está por trás das mensagens.

Beatriz Almeida

- Beatriz vê o Spotted como uma maneira de se conectar anonimamente com outras pessoas que têm interesses em comum, especialmente sobre animais e eventos sociais no campus.
- Ela usa o app para fazer perguntas anônimas e buscar dicas ou conselhos sem que as pessoas saibam que é ela. Adora o anonimato para explorar novas amizades sem a pressão de exposição.

Spotted UFERSA	Version: 1.0
Documento de visão Spotted UFERSA	Date: 15/Set/2024
Documento de visão Spotted	

Rafael Costa

- Rafael é extrovertido, mas gosta de usar o Spotted de forma discreta para comentar sobre situações engraçadas e inusitadas que ocorrem no campus, sempre de forma anônima.
- Ele gosta de provocar risadas com posts engraçados ou observar como os outros interagem com as situações que ele descreve sem se identificar.

### 3.2 Ambiente dos usuários

O ambiente dos dispositivos móveis é ideal para o Spotted UFERSA devido à sua capacidade de oferecer acesso instantâneo e constante. A natureza portátil dos smartphones permite que os alunos postem e visualizem conteúdo anonimamente em qualquer momento e lugar, seja entre aulas ou durante deslocamentos entre campi.

Além disso, as notificações em tempo real garantem que os usuários sejam alertados imediatamente sobre novas postagens ou interações, mantendo o engajamento ativo, mesmo assim é possível silenciar as notificações. A interatividade proporcionada pelos dispositivos móveis, como comentários e reações, facilita a comunicação e o feedback instantâneo, essencial para uma plataforma baseada em anonimato e interação rápida. Assim, o ambiente móvel maximiza a acessibilidade e o uso do aplicativo, promovendo uma participação constante e envolvente.

### 3.3 Alternativas e competição

- As páginas e grupos de redes sociais serão a principal alternativa ao app em proporção direta, tendo em vista o público alvo e o tipo de postagem.
- O Aplicativo Tinder tem uma parcela de competição aqui, á final é um produto consolidado no mercado com um propósito similar

Spotted UFERSA	Version: 1.0
Documento de visão Spotted UFERSA	Date: 15/Set/2024
Documento de visão Spotted	

## 4 Visão geral do produto

### 4.1 Componentes Principais e Integrações

- **Spotted UFERSA (Aplicativo Móvel):** O núcleo do sistema, permitindo postagens e interações anônimas entre os usuários.
  - Interface de Postagem: Onde os usuários podem criar e visualizar postagens anonimamente.
  - Notificações Push: Informam os usuários sobre novas postagens e interações em tempo real.
  - Sistema de Moderação: Garante que o conteúdo seja apropriado e que as regras de uso sejam seguidas.
- **Banco de dados**
  - O Firebase será amplamente usado como principal banco de dados do app
  - Autenticação com base em Firebase
  - Notificações push integradas com Firebase
- **Ambiente do Usuário**
  - Dispositivos Móveis: Smartphones e tablets usados pelos alunos para acessar o aplicativo, aproveitando a portabilidade e a conectividade constante.
  - Rede de Internet: Acesso à internet para o uso do aplicativo.

Spotted UFERSA	Version: 1.0
Documento de visão Spotted UFERSA	Date: 15/Set/2024
Documento de visão Spotted	

## 5 Funcionalidades

O **Spotted UFERSA** oferece as seguintes funcionalidades principais:

- **Postagens Anônimas:** Permite que os usuários publiquem mensagens, perguntas e comentários sem revelar suas identidades.
- **Interação em Tempo Real:** Os usuários podem visualizar e responder a postagens em tempo real, garantindo uma comunicação imediata e fluida.
- **Notificações Push:** Notifica os usuários sobre novas postagens, respostas e interações relevantes, mantendo-os engajados com o conteúdo.
- **Sistema de Moderação por IA:** Inclui um mecanismo para garantir que o conteúdo publicado seja apropriado e respeite as regras de uso da plataforma.
- **Busca e Filtros:** Oferece ferramentas de busca e filtros para que os usuários possam encontrar postagens de campus específicos.
- **Interface Amigável:** Design intuitivo e fácil de usar, adaptado para dispositivos móveis, proporcionando uma experiência de usuário agradável e acessível.
- **Chat:** Chat com funções de anonimato
- **Reportar imagem:** Caso a IA falhe em identificar algo, o app conta com reports que vão diretamente para a moderação