AgroService

**Visão (Projeto Pequeno)**

**Versão 1.**4

**Histórico da Revisão**

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 25/03/2022 | 1.0 | Planejamento e definição | João Schuh, Matheus Marques e Ivair Ott |
| 08/04/2022 | 1.1 | Conferência e ajustes em algumas partes do documento | João Schuh, Matheus Marques e Ivair Ott |
| 27/05/2022 | 1.2 | Ajustes de não-conformidades | João Schuh, Matheus Marques e Ivair Ott |
| 09/08/2022 | 1.3 | Mudança de requisitos para o projeto | João Schuh, Matheus Marques, Ivair Ott, Lucas Follmann |
| 17/11/2022 | 1.4 | Atualização da documentação | João Schuh, Lucas Follmann, Matheus Marques |

**Índice Analítico**

[**Introdução**](#_yjf4cxxotlz7) **4**

[Referências](#_gnnp9rz9spte) 4

[**Posicionamento**](#_fo0nqjmtyepc) **4**

[Descrição do Problema](#_3znysh7) 4

[Sentença de Posição do Produto](#_2et92p0) 4

[**Descrições dos Envolvidos e Usuários**](#_kbv1cr6wzd1f) **4**

[Resumo dos Envolvidos](#_gv1r0nh7oiya) 5

[Resumo dos Usuários](#_1t3h5sf) 5

[Ambiente do Usuário](#_mc3nnd2o4pak) 5

[Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou Usuários](#_uysomoxo7ugs) 5

[Alternativas e Concorrência](#_2zszxhgkm2c5) 5

[**Visão Geral do Produto**](#_yzvrczbhivq6) **5**

[Perspectiva do Produto](#_wzm1zy70dhze) 6

[Suposições e Dependências](#_wgsnoos7glw8) 6

[**Recursos do Produto**](#_18rw8kmw2mcm) **6**

[**Outros Requisitos do Produto**](#_2hquzlrks33m) **6**

**Visão (Projeto Pequeno)**

# **Introdução**

A finalidade deste documento é identificar e definir as necessidades e características de nível superior do app AgroService. Enfoca os recursos de que os envolvidos e usuários-alvo precisam e mostra por que essas necessidades existem. Mais informações e especificações sobre o funcionamento do App AgroService podem ser encontrados nos documentos de especificações suplementares e de caso de uso.

## **Referências**

# **Posicionamento**

## **Descrição do Problema**

| O problema | O mercado Agro está sentindo a necessidade de uma ferramenta que possa facilitar a contratação de serviços ou maquinários agrícolas que sejam de fácil acesso e usabilidade. |
| --- | --- |
| afeta | Os principais afetados são as pessoas que necessitam de mão de obra especializada em determinada época do ano. |
| cujo impacto é | A contratação de mão de obra não-especializada ou tardia gerando muitos transtornos e atrasos na prestação dos serviços. |
| uma boa solução seria | Um aplicativo que possa ser a ponte entre a necessidade de trabalho e a mão de obra especializada. |

## **Sentença de Posição do Produto**

| Para | Produtores agrícolas ou trabalhadores rurais |
| --- | --- |
| Quem | Precisam de mão de obra e pessoas que necessitam de trabalho. |
| O AgroService | É um MarketPlace de serviços |
| Que | Facilita a interação entre prestador e contratante. |
| Diferente de | Diversos MarketPlaces, como o Agro2Bussiness, por exemplo, que focam em atender às necessidades mais relacionadas a produtos e não a prestação de serviços. |
| Nosso produto | Foca em apresentar e intermediar a comunicação entre as duas partes: contratantes e prestadores. Ou seja, o foco não é a venda de produtos, mas sim de auxiliar os trabalhadores e os empregadores a se encontrarem e facilitar a interação entre eles ou até mesmo aluguel de maquinário; |

# **Descrições dos Envolvidos e Usuários**

Os principais envolvidos no processo de planejamento e desenvolvimento são João Schuh, Matheus Marques, Ivair Ott, Lucas Follmann e professores da banca. Quanto aos usuários que utilizarão o sistema, são agricultores ou prestadores de serviços agrícolas que estejam precisando de empregados ou de serviços.

## **Resumo dos Envolvidos**

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Professores da banca | Principais avaliadores do projeto | Monitorar e validar o andamento do projeto |
| Equipe | Principais responsáveis pela execução e planejamento do projeto | Execução e planejamento do projeto; |

## **Resumo dos Usuários**

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** | **Envolvido** |
| --- | --- | --- | --- |
| Prestador | Mão de obra | Cadastro, Login, Visualizar serviços, Se indicar para o serviço | Matheus Marques |
| Contratante | Pessoa que contrata os serviços | Cadastro, Login, Visualizar Serviços, Contratar Prestador | Matheus Marques |

OBS: O usuário cadastrado pode ser dos dois tipos. Foi separado somente para questão de visualização dos objetivos de cada um;

## **Ambiente do Usuário**

O tempo maior será com o cadastro do usuário. O restante das tarefas serão executadas no tempo máximo de 1 minuto.

Com relação às plataformas, deverá ser utilizado Tablets e SmartPhones.

## **Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou Usuários**

Os principais problemas que o usuário enfrenta atualmente é a falta de uma ferramenta que possa facilitar na busca de uma mão de obra especializada em determinados períodos de tempo. Nosso aplicativo tem como principais funções um feed de visualização e uma integração com o whatsapp que faz a ponte de comunicação entre essas pessoas e a mão de obra especializada. Então haverá um cadastro do usuário contendo seus dados pessoais de acordo com a LGPD, um cadastro de atividade (que seria caso o usuário queira cadastrar um serviço seu), um feed o qual aparecerão as atividades cadastradas e uma funcionalidade para enviar mensagem pelo WhatsApp para as partes se conversarem e se acertarem individualmente;

| **Necessidade** | **Prioridade** | **Preocupações** | **Solução Atual** | **Soluções Propostas** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Encontrar serviços/prestadores de serviços | Alta | Facilitar o encontro entre essas das partes | Encontrar anúncios no facebook ou por indicação e conversa no whatsapp | | Uma aplicação focada em administrar anúncios de serviços e fornecer facilitar a comunicação entre as partes via Whatsapp; |

## **Alternativas e Concorrência**

As poucas alternativas existentes são informais, como comunicação via redes sociais, por exemplo.

# **Visão Geral do Produto**

O produto é um aplicativo exclusivo para celulares e tablets focado em atender às necessidades de contratação de mão de obra especializada no meio agrônomo. O objetivo é que o app funcione da maneira mais prática e fácil possível, evitando desconfortos e mantendo a segurança dos usuários;

## **Perspectiva do Produto**

O App AgroService é independente e autossuficiente.

## **Suposições e Dependências**

Será desenvolvido para plataformas mobile;

Atenderá ao nicho da agricultura;

# **Recursos do Produto**

O nosso produto terá como recursos:

* **“Feed” de serviços e dos usuários**: Apresenta em forma de lista os usuários e serviços;
* **Integração com o WhatsApp:** Fará a ponte de comunicação entre os usuários;

A ideia é não encher o sistema de recursos e acabar confundindo o usuário. Cremos que para atender ao objetivo em nossa proposta, bastam esses recursos além das funcionalidades já esperadas pelo nicho de negócio.

# **Outros Requisitos do Produto**

Plataforma Android versão 8 ou superior;

As principais cores do sistema são verde(#29A805) e branco(#FFFFFF);