

Versão <1.0>

<EPC > - <EpCafé>

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 07/09/2023 | 1.0 | Descrever as principais alterações realizadas no documento, evidenciando as seções ou capítulos alterados | Lucas Avelino dos Santos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_Toc41559909)

[1.1. Resumo do Negócio 4](#_Toc41559910)

[1.2. Objetivo do Sistema 4](#_Toc41559911)

[1.3. Glossário 4](#_Toc41559912)

[1.4. Referências 4](#_Toc41559913)

[2. Problema 5](#_Toc41559914)

[3. Usuários 6](#_Toc41559915)

[4. Restrições Impostas 6](#_Toc41559916)

[5. Riscos 6](#_Toc41559917)

[6. Requisitos de Documentação 6](#_Toc41559918)

# Introdução

## Resumo do Negócio

O èpCafé pode ajudar os produtores de café na gestão de produtividade de suas lavouras.

## Objetivo do Sistema

O èpCafé é uma aplicação web que automatiza as tarefas do dia a dia dos produtores de café. O sistema oferece as ferramentas necessárias para obtenção dos dados operacionais nas propriedades no cultivo de café. Dados que são consolidados e visualizados de forma tabular, gráfica e estatística, o que permite aos produtores de forma precisa, gerenciar, planejar, redefinir ou definir novas ações de melhoria da produtividade.

## Glossário

## Referências

èpCafé:

http://epcafe.ifs.ifsuldeminas.edu.br:8080/epcafe/

# Problema

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Problema** | **Afetados** | **Impacto** | **Necessidades (Escopo)** |
| O aplicativo necessita de uma tela de login. Ajudando na separação de ambiente de cada usuário | Todos os usuários | Falta de Segurança: Sem uma tela de login, qualquer pessoa pode acessar o conteúdo do seu site. Isso pode resultar em uma falta de segurança, especialmente se o site contiver informações sensíveis dos usuários.  Falta de Personalização: Sem login, você não pode personalizar a experiência do usuário. Os visitantes não podem salvar suas preferências, histórico ou informações de perfil.  Dificuldade na Interação: Se o seu site permitir interações entre usuários, como fóruns, comentários ou mensagens, a ausência de um login pode tornar difícil rastrear a autoria e responsabilidade pelo conteúdo. | Como um usuário registrado, eu quero ter uma tela de login de forma que eu possa acessar minha conta pessoal com segurança e ter acesso às funcionalidades exclusivas do site. |
| Esqueci a senha | Todos os usuários | Experiência do Usuário Ruim: Os usuários que esqueceram suas senhas não terão uma maneira fácil de recuperá-las. Isso pode levar a frustrações e a uma experiência negativa no site.  Aumento das Solicitações de Suporte: Sem um recurso de recuperação de senha, os usuários que esqueceram suas senhas podem entrar em contato com o suporte ao cliente em busca de ajuda, o que pode aumentar a carga de trabalho da equipe de suporte.  Possível Perda de Usuários: Alguns usuários podem simplesmente desistir de usar seu site se não conseguirem recuperar suas senhas. Isso pode resultar em perda de clientes ou membros. | Como um usuário que esqueceu minha senha, eu quero ter a capacidade de redefinir minha senha de forma que eu possa recuperar o acesso à minha conta sem a necessidade de entrar em contato com o suporte ao cliente. |
| Menu dinâmico | Todos os usuários | Menos Usuário-Friendly: Um menu dinâmico geralmente permite uma navegação mais fácil e rápida, tornando o site mais amigável para o usuário. A ausência disso pode resultar em uma experiência menos intuitiva, especialmente em sites com muitas páginas ou seções.  Dificuldade de Navegação: Sem um menu dinâmico, os visitantes podem ter dificuldade em encontrar o que estão procurando, o que pode levar à frustração e à saída do site.  Maior Tempo de Carregamento: Dependendo da implementação do menu dinâmico, pode haver um aumento no tempo de carregamento do site, pois cada interação com o menu pode exigir uma solicitação ao servidor.  Potencial para Perda de Conteúdo: Se o seu site possui uma grande quantidade de conteúdo, a falta de um menu dinâmico pode fazer com que partes importantes do seu site sejam ignoradas pelos visitantes. | Como um visitante do site, eu quero um menu dinâmico de navegação de forma que eu possa facilmente encontrar e acessar diferentes seções e conteúdo do site, melhorando minha experiência de usuário e permitindo uma navegação eficiente. |

# Usuários

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Responsável/Cargo** | **Responsabilidades** |
| Pessoa 1 | Gestor | Realiza a gestão de planejamento, organização e execução de ações |
| Pessoa 2 | Proprietários de propriedades produtoras de café | Verificar produtividade, platio, etc |
|  |  |  |

# Restrições ImpostaS

* Deve ser uma aplicação web;
* Deve usar a linguagem de programação Java Web;
* Deve ser entregue até daqui dois meses;
* Deverá ter todas as funcionalidades requisitadas;

# Riscos

* Indisponibilidade dos usuários tanto para fornecimento quanto para validação dos requisitos;
* Cumprimento de prazo dada a complexidade e tempo para o desenvolvimento do sistema.

# Requisitos de DocumentaçãO

* Manual do usuário;