

Visão

Versão 1.0

**èpCafé**

**HISTÓRICO DE REVISÕES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| *01/09/2023* |  | *Elaboração inicial da Visão* | *Projeto èpCafé - Grupo 8* |
|  |  |  |  |

**SUMÁRIO**

1. [INTRODUÇÃO 4](#_bookmark0)
   1. [Resumo do Negócio 4](#_bookmark1)
   2. [Objetivo do Sistema 4](#_bookmark2)
   3. [Glossário 4](#_bookmark3)
   4. [Referências 4](#_bookmark4)
2. [PROBLEMA 5](#_bookmark5)
3. [USUÁRIOS 6](#_bookmark6)
4. [RESTRIÇÕES IMPOSTAS 6](#_bookmark7)
5. [RISCOS 6](#_bookmark8)
6. [REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO 6](#_bookmark9)

# INTRODUÇÃO

# Resumo do Negócio

O èpCafé é uma aplicação web que visa automatizar o processo de gestão de propriedades cafeeiras, padronizando e sistematizando o trabalho de Técnicos e Gestores enquanto oferece ferramentas para análise produtiva.

# Objetivo do Sistema

O objetivo é fornecer um sistema de gerenciamento de funcionários, usando Spring, de uma unidade produtora de café que inclua as quatro operações básicas do CRUD e uma função de adicionar e visualizar arquivos de imagens e PDFs da formação de um funcionário.

# Glossário

**CRUD:** (Create, Read, Update and Delete) são as quatro operações básicas do desenvolvimento de uma aplicação, sendo utilizadas em bases de dados relacionais (RDBMS) fornecidas aos utilizadores do sistema.

**Spring:** framework open-source para a plataforma java baseado em Padrões de projeto, inversão de controle e injeção de dependência.

# PROBLEMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Problema** | **Afetados** | **Impacto** | **Necessidades (Escopo)** |
| Controle dos funcionários de uma unidade de produção de café | 1. *Técnicos* 2. *Gestores* | 1. *Necessidade de gerenciar funcionários para automatizar o gerenciamento de uma unidade de produção* | *“Como um gestor ou técnico de uma unidade cafeeira eu quero a capacidade de gerir os funcionários de minha propriedade de forma que eu possa gerenciar seu nome, data de nascimento, idade e formação à fim de automatizar o processo de gerenciamento de minhas unidades de produção”* |

Visão

# USUÁRIOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Responsável/Cargo** | **Responsabilidades** |
| Edson Murakami | ***Gestor do Epcafé*** | Gerenciar os funcionarios, adicionando funcionários novos e suas certificações |

# RESTRIÇÕES IMPOSTAS

* *Deve ser uma aplicação web;*
* *Deve ser desenvolvido com a linguagem de programação Java;*
* *Deve ser desenvolvido com o framework Spring;*
* *Deve incluir um visualizador de PDF para a formação do funcionário;*
* *Deve utilizar* ***JSF***
* *Deve utilizar* ***JPA***
* ***Deve ser entregue até Dezembro de 2023;***

# RISCOS

* *Cumprimento de prazo dada a complexidade e tempo para o desenvolvimento do sistema.*
* *Incompatibilidade com a requisição HTTP dos arquivos*

ÉpCafé Versão 1.0 Pág. 6 de 6

vs: 1