



## **ALUNOS**

**João Victor Pimenta Lopes**  
**Bruno Pimenta Santa Cruz**  
**Júlio César Sanches**  
**Guilherme Henrique**

# **Documentação de Requisitos**

## **DOCUMENTO DE ANÁLISE DE NEGÓCIO (DAN)**

Esta documentação descreve os requisitos funcionais e não funcionais para o desenvolvimento de um sistema jurídico (SJ) destinado a melhorar a eficiência e a produtividade de uma empresa jurídica.

- **Objetivo**

O objetivo do software é realizar consultas jurídicas através do CPF do usuário.

- **Explicação detalhada do WebSite:**

O website é para empresas de advocacia: ADS Advocacia (empresa fictícia), o software permite que um funcionário possa cadastrar vários usuários (clientes da empresa) e processos (do usuário e até dele mesmo).

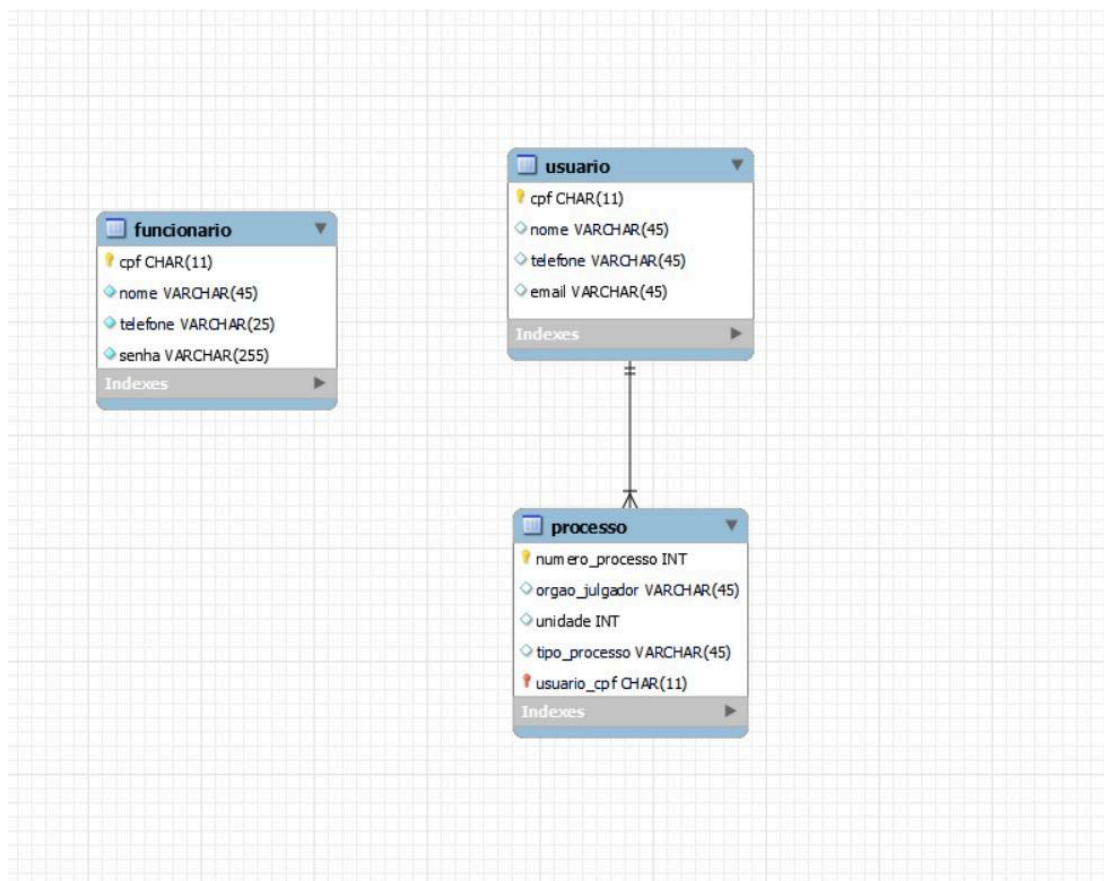
O nosso software conta com o cadastro do funcionário cujo este vai fazer um login e ter acesso a página home, mas ela só terá acesso se estiver cadastrado e logado, se não, o funcionário é retornado para a página de login.

- Dentre todas as funcionalidades:

A consulta é realizada por um funcionário cujo este pesquisa o CPF do usuário que é retornado uma tabela com todas as informações.

## Modelo do Banco de Dados

### DER



### Explicação:

- O funcionário é uma tabela independente, não contém relação nem uma
- Usuário pode conter 1 ou vários processos
- Um processo só pode conter somente 1 usuário

- **Ferramentas utilizadas para a produção do Website:**

- HTML
- CSS
- Linguagem de programação JavaScript
- Linguagem de programação Python
- Jinja 2
- Array
- Jayson
- Jayson IFY
- Werkzeug.Security
- MySQL.connector
- Ferramenta de modelagem Workbench
- FrameWork Flask
- MySQL

- **OBSERVAÇÃO:**

- ➔ “O MySQL.connector foi utilizado para fazer a integração do Banco de Dados com a linguagem de programação Python.”
- ➔ “Workbench MySQL foi utilizado para fazer a criação das tabelas do Banco de Dados e suas devidas relações.”

## **1. REQUISITOS DAS PARTES INTERESSADAS**

### **1. REQUISITOS DAS PARTES INTERESSADAS**

#### **1.1 Usuário:**

- Fornecer dados

Pessoais - Fornece dados do processo

#### **1.2 Funcionário:**

- Cadastra os dados fornecidos(usuário e processo)

- Consulta informações

- Exibir resultados

## **2. FUNCIONALIDADES**

### **2.1 Entrada:**

- Cadastro de Usuário
- Cadastro de Funcionário

### **2.2 Processamento:**

- Login
- Registro de Cadastro
- Registro de Usuário
- Consulta ao CPF
- Registro da Consulta

### **2.3 Saída:**

- Relatório de Cadastro Efetivo
- Relatório de Exclusão de Cadastro
- Relatório das Consultas

## **3. REQUISITOS DE SOFTWARE**

### **3.1 Entrada:**

#### **Cadastro de Usuário:**

- **RF1** - Inserir: Nome, CPF, Telefone
- **RF2** - Consultar: Nome, CPF, Telefone
- **RF3** - Alterar: Telefone
- **RF4** - Deletar: (não especificado)

#### **Cadastro de Funcionário**

- **RF13** - Inserir: Nome, CPF, Telefone
- **RF14** - Consultar: Nome, CPF, Telefone
- **RF15** - Alterar: Telefone
- **RF16** - Deletar: (não especificado)

### **3.2 Processamento:**

#### **Registro de Cadastro:**

- **RF5** - Consultar: Nome, CPF, Telefone

### **Login:**

- **RF6** - Inserir: CPF e senha cadastradas
- **RF7** - Consultar: Login estar correto

### **Registro de Usuário:**

- **RF8** - Consultar: Nome, CPF, Telefone

### **Consulta ao CPF:**

- **RF9** - Inserir: CPF
- **RF10 - Consultar:** CPF, CPF ser válido

### **Registro da Consulta:**

- **RF11 - Inserir:** CPF consultado, Nome do consultante, Data e hora da consulta, Resultado da consulta
- **RF12 - Consultar:** CPF consultado, Nome do consultante, Data e hora da consulta, Resultado da consulta, Consulta está registrada corretamente

### **3.3 Saída:**

#### **Relatório de Cadastro Efetivo:**

- **Descrição:** Geração de um relatório detalhado com informações sobre todos os usuários que tiveram seu cadastro concluído com sucesso.

- **Dados Incluídos:** Nome do usuário, CPF, Telefone, Data de cadastro, Status do cadastro

#### **Relatório de Exclusão de Cadastro:**

- **Descrição:** Geração de um relatório com detalhes sobre os usuários que tiveram seus cadastros excluídos.

- **Dados Incluídos:** Nome do usuário, CPF, Data da exclusão, Motivo da exclusão

#### **Relatório das Consultas:**

- **Descrição:** Geração de um relatório contendo todas as consultas realizadas na plataforma, tanto pelos usuários quanto pelos administradores.

- **Dados Incluídos:** CPF consultado, Nome do consultante, Data e hora da consulta, Resultado da consulta, Tipo de consulta (usuário ou administrador)