

15/06

Levy Moreira Cruz



Documentação do Projeto ConsultaFPQ – Tecplas

Introdução

O projeto consultaFPQ foi desenvolvido na empresa Tecplas com o objetivo de informar aos usuários o status do documento FPQ, com base no código inserido por eles. O código pode ser tanto o PN quanto o CEMB, pois cada item do banco de dados possui apenas um CEMB, mas pode repetir o PN. A aplicação é uma página web desenvolvida utilizando HTML, JavaScript, CSS e Flask Python como servidor.

Estrutura da Aplicação

A aplicação é composta por:

- Logo da empresa
- Campo input para inserir o código (PN ou CEMB)
- Botão "enviar"
- Menu sidebar com dois botões:
- Adicionar PN
- Alterar Status PN

Banco de Dados

O banco de dados utilizado é o SQLite, com o arquivo "fpq_status.db". Ele possui duas tabelas:

1. **status_fpq**: Contém informações relacionadas ao status do documento FPQ do código inserido pelo usuário. As colunas são:
 - id
 - pn_topo
 - cemb
 - status
 - relatorio
 - familia

2. **operadores:** Contém informações dos usuários do sistema. As colunas são:

- código
- nome
- usuario
- senha
- priority

Os status possíveis para o documento FPQ são "Aprovado" e "Não Aprovado".

Funcionalidades

No menu sidebar, existem duas funcionalidades:

1. **Adicionar PN:** Permite adicionar uma linha na tabela "status_fpq".
2. **Editar Status:** Permite editar o campo 'status' de uma linha específica da tabela "status_fpq".

Inicialização do Projeto

O projeto é iniciado por um agendamento automático do Windows. Para iniciar a aplicação manualmente, siga os passos abaixo:

1. Abra o terminal na pasta do projeto.
2. Digite "*consultaFPQ-venv\scripts\activate.bat*" para entrar no ambiente virtual do Python.
3. Digite "*py app.py*" para iniciar a aplicação.

O IP da aplicação depende do IP do servidor ou da máquina em questão.

Conclusão

Esta documentação descreve o projeto ConsultaFPQ desenvolvido na empresa Tecplas. A aplicação permite aos usuários consultar o status do documento FPQ com base no código inserido e realizar ações como adicionar PN e editar o status PN.