

UNifeob

**PROJETO
INTEGRADO**

**ESCOLA DE
NEGÓCIOS**

2020



UNIFEOB

Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROJETO INTERDISCIPLINAR

Projeto ADS Xborg

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
NOVEMBRO 2020

UNIFEOB

Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROJETO INTERDISCIPLINAR

Projeto ADS Xborg

MÓDULO 2

Programação Orientada a Objetos - Prof. Sidney Gitcoff Telles

Modelagem de Dados - Prof. Sidney Gitcoff Telles

Gestão Financeira - Prof. Dirceu Fernandes Batista

Lógica de Programação - Prof. Max Streicher Vallim

Desenvolvimento Ágil - Prof. Anderson Ribeiro

Alunos:

Marco Aurélio Tiezzi Júnior 20000687

Marcus Vinicius Cussolim de Oliveira 20001404

Mateus Casellato Hui de Oliveira 20000034

Natan Antônio de Carvalho 20000860

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
NOVEMBRO 2020

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 PROJETO INTERDISCIPLINAR	6
2.1 Proposta de aplicação	6
2.2 Requisitos Técnicos	6
2.3 Lógica	6
2.4 Oportunidade de Negócio	6
2.5 Apresentação das imagens e principais funções da aplicação	6
3 CONSIDERAÇÕES FINAIS	7
REFERÊNCIAS	8
ANEXOS	9

1 INTRODUÇÃO

O objetivo desse projeto é criar um software de pesquisa simples e intuitivo para advogados e agências de advocacia.

As unidades de estudo participantes desse projeto são: Programação Orientada a Objetos - Prof. Sidney Gitcoff Telles, que juntamente com Lógica de Programação - Prof. Max Streicher Vallim, nos auxiliaram no quesito programação do projeto, Modelagem de Dados - Prof. Sidney Gitcoff Telles que nos ajudou a realizar a parte de gerenciamento de banco de dados, Gestão Financeira - Prof. Dirceu Fernandes Batista que foi de grande importância para calcularmos os gastos e lucros desse projeto e Desenvolvimento Ágil - Prof. Anderson Ribeiro que nos ajudou a organizar os afazeres e o tempo da equipe.

O problema usado como base para o projeto é a falta de organização em escritórios de advocacia, logo, este software irá tornar a vida do advogado um pouco mais fácil.

2 PROJETO INTERDISCIPLINAR

2.1 Proposta de aplicação

Entre as funcionalidades da aplicação está incluso: mecanismos de busca em conjunto com o banco de dados, que irá fazer suas buscas por cliente ou processos serem bem mais eficientes e que os arquivos desses processos e dados de clientes fiquem bem organizados.

2.2 Requisitos Técnicos

A linguagem que decidimos usar foi Python em conjunto com o gerenciador de banco de dados MySQL, devido à sua simplicidade e facilidade de conexão com o banco de dados, já que não dispomos de tempo suficiente para concluir um projeto mais bem elaborado.

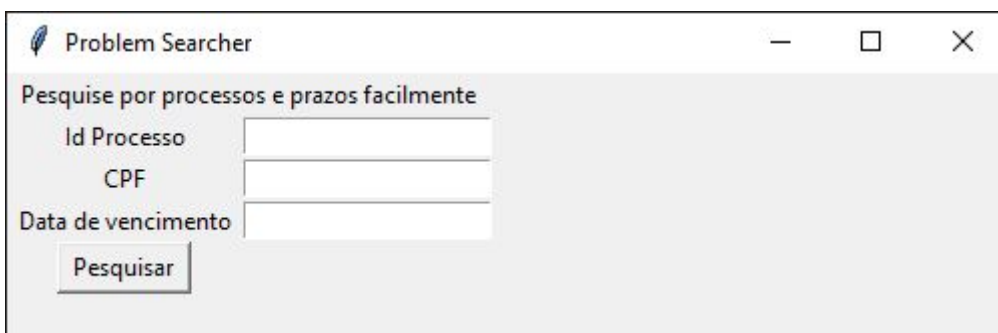
2.3 Lógica

Os critérios lógicos utilizados para a realização do projeto foram uma interface simples e limpa para facilitar ao máximo o uso da aplicação para o usuário, utilizando uma biblioteca específica do Python, juntamente com a conexão do Python ao MySQL, feita também através de outra biblioteca especializada para realizar essa conexão.

2.4 Oportunidade de Negócio

Com base nos cálculos realizados, a aplicação ficará em torno de 3000 reais, sendo que esse dinheiro será investido robustamente em marketing para chegarmos ao nosso público alvo. O aplicativo será adquirido em apenas um pagamento realizado na hora da compra que disponibiliza acesso total a todas as ferramentas do software, que será na faixa dos 30 reais.

2.5 Apresentação das imagens e principais funções da aplicação



The image shows a screenshot of a web application window titled "Problem Searcher". The window contains a search interface with the heading "Pesquise por processos e prazos facilmente". Below the heading, there are three input fields: "Id Processo", "CPF", and "Data de vencimento". A "Pesquisar" button is positioned below the input fields.

Como base do projeto, o usuário terá a possibilidade de procurar por processos utilizando o ID do processo ou CPF do cliente, que mostrará organizadamente seus dados logo abaixo.

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este simples projeto mas que ainda sim demanda muito tempo contará com um mecanismo de buscas por processos dentro de um banco de dados para que agilize e organize os arquivos do advogado. Utilizando a linguagem de programação Python e o gerenciador de banco de dados MySQL, este projeto apresentará uma interface limpa e organizada para facilitar ao usuário. Finalmente, para adquirir o software será requisitado um pagamento único na hora da compra, simples e efetivo.

REFERÊNCIAS

- <https://www.devmedia.com.br/tkinter-interfaces-graficas-em-python/33956>
- <https://medium.com/@felipeozalmeida/guia-da-modelagem-de-dados-introdu%C3%A7%C3%A3o-modelo-conceitual-238c1f8be48>
- <https://www.socontabilidade.com.br/conteudo/patrimonio3.php>
- <https://www.ieepeducacao.com.br/sprint-backlog/>
- https://www.tutorialspoint.com/python/python_database_access.htm

ANEXOS

Essa parte está reservada para os anexos, caso houver, como figuras, organogramas, fotos etc.