



Centro Universitário de Excelência

## PROJETO INTEGRADOR: Internet Para Negócios

Maiara de Souza Chagas

Prof. Lucio Luzetti Criado

### Resumo

O presente trabalho visa demonstrar como foi realizado um sistema para negócios que venha a agilizar e facilitar as tarefas dos empreendedores ou prestadores de serviços, no caso um sistema jurídico. Com a grande demanda de documentos que os profissionais da área do direito trabalham foi criado um sistema web onde estes documentos ficassem disponíveis 24 horas por dia em um único local e de fácil acesso, onde qualquer pessoa vinculada ao processo em questão poderá ter acesso sem a necessidade de ficar compartilhando arquivos por e-mail ou redes sociais, o que poderia ser um risco, já que o arquivo pode se corromper ou por ser um arquivo grande as ferramentas como e-mail não suportarão a quantidade de megabytes que o documento possui.

### Introdução

Viu se a necessidade na criação de um sistema em que integrasse todos os processos judiciais em um único local, para facilitar e flexibilizar o acesso aos advogados e estagiários que precisam ter acesso fácil aos arquivos ou até mesmo andamento de ações judiciais, pois da forma como estava ocorrendo os estagiários estavam 100% dependentes dos profissionais para ter documentos necessários para dar andamento aos processos.

### Objetivos

Criar um sistema de cadastramento de processos jurídicos, incluindo dados dos participantes da ação e anexar arquivos referentes aos casos processuais, isto para que facilite e flexibilize o acesso aos advogados e estagiários que precisam ter acesso fácil aos arquivos ou até mesmo andamento de ações judiciais.

### Metodologia

A metodologia adotada para o desenvolvimento web do sistema jurídico foi escolher a linguagem de programação adequada para o desenvolvimento Web baseado em critérios como custo e praticidade, sendo assim utilizando técnicas de apresentação de página como HTML e de processamento de informação, inclusive recuperação de dados de bancos relacionais como o PHP. E para implementação de solução do problema foi utilizado o modelo de Prototipagem do tipo interativo, onde o cliente definiu um conjunto de objetivos gerais e depois os requisitos junto com o desenvolvedor.

### Desenvolvimento

Para o desenvolvimento do sistema, primeiramente, fora realizado estudo de caso, para conhecer quem seria a empresa, qual seu ramo e sua intenção e onde eles querem chegar, após isto foi realizado o levantamento dos requisitos essenciais que o cliente desejava.

Após ciência de qual o desejo do cliente foi documentado os Requisitos Funcionais e Não Funcionais e realizado o Diagrama de Caso de Uso para melhor representação dos papéis. Definido isto, foi feito o protótipo interativo, respeitando os requisitos brevemente definidos, utilizando a linguagem HTML para a paginação e o PHP para processamento de informação, recuperação de dados de bancos relacionais, no caso, utilizando o MySQL e por fim os testes necessários para verificação do funcionamento do sistema.

### Resultados

Com o site em funcionamento houve uma melhora na agilidade de compartilhando e padronização de informação, já que não depende mais de várias planilhas e relatórios sendo produzidos para o advogado ter acesso às informações do processo, agora qualquer advogado associado a parte autora terá a informação que deseja e o CEO da empresa poderá ter controle dos processos o qual está envolvido.

### Considerações finais

Este projeto me proporcionou um conhecimento na linguagem de PHP e utilização de Bootstrap para estilização o qual nunca havia trabalhado e desenvolver melhor o lado de análise de requisitos, tendo em vista que tinha uma aproximação com o CEO da empresa contratante do serviço.

Este trabalho pode ser utilizado por outros escritórios de advocacia, que deseja simplicidade e facilidade em acessar seus processos judiciais.

### Referências Bibliográficas

HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto. Disponível em: <<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML>>, Acesso em 28 mai. 2020.

PHP:O que o PHP pode fazer? Disponível em: <[php.net/manual/pt\\_BR/intro-whatcando.php](http://php.net/manual/pt_BR/intro-whatcando.php)>, Acesso em 28 mai. 2020.

PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software, Sexta Edição. Editora McGrawHill: Porto Alegre, 2010.