

INTERNET PARA NEGÓCIOS

CRIADO, Lucio Luzetti.¹
CHAGAS, Maiara de Souza.²

1. 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.

Palavras chaves: Desenvolvimento Web, Sistema para Negócios, Sistema Jurídico.

2. INTRODUÇÃO

Desenvolvido um sistema jurídico para empresa Inocoop Brasil, fundada em 1994 presta assessoria às Cooperativas Habitacionais nas áreas técnica, jurídica, social, administrativa e mercadológica, desde a fase da escolha de terrenos, desenvolvimento de projetos, aprovações, obtenção de financiamentos, até a efetiva construção e entrega das moradias.

Como a empresa faz assessoria também a parte jurídica de Cooperativas Habitacionais, viu 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 estavam trabalhando os

¹ Docente no Centro Universitário ENIAC. Email: lucio.luzetti@eniac.edu.br

² Discente no Centro Universitário ENIAC. Email: 217692018@eniac.edu.br

estagiários estavam 100% dependentes dos profissionais para ter documentos necessários para dar andamento aos processos, conforme a demanda e também ao tentar compartilhar os processos digitalizados por ferramentas de comunicação como e-mail, Skype ou WhatsApp o arquivo era grande e tais ferramentas possuem um limite de tamanho dos anexos: E-mails (Gmail e Outlook) possuem um limite de até 20MB(megabytes); WhatsApp suporta até 10 MB e Skype é limite de até 300MB.

Apesar do limite de tamanho dos anexos do Skype ser maior e equivaler ao suportado pelo sistema jurídico, é necessário que todos os profissionais envolvidos tenham a ferramenta e que ela seja rigorosamente compartilhada pelos funcionários, o que é inviável já que a pessoa dependerá da disponibilidade do profissional encaminhar tal documento.

3. OBJETIVO

3.1 Objetivo Geral

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.

3.2 Objetivos Específicos

Utilizar para a resolução do problema a linguagem de programação em PHP, pois ele permite coletar dados de formulários, gerar páginas com conteúdo dinâmico e utilizando a estilização em CSS e o framework front-end Bootstrap para deixá-lo com uma melhor interatividade, usabilidade e responsivo.

Armazenar os dados, como informações dos participantes do processo e arquivos em um banco de dados MySQL modelo este relacional e que se utiliza da linguagem SQL.

4. 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.

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.

Com o protótipo interativo foi criado a parte visual do sistema com detalhes e efeitos de interação, esta forma de protótipo permitiu e permitirá que seja identificado novos requisitos, oportunidades e futuros problemas, após a aprovação foi realizado algumas manutenções e finalização conforme o gosto do setor jurídico da assessoria imobiliária.

5. 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.

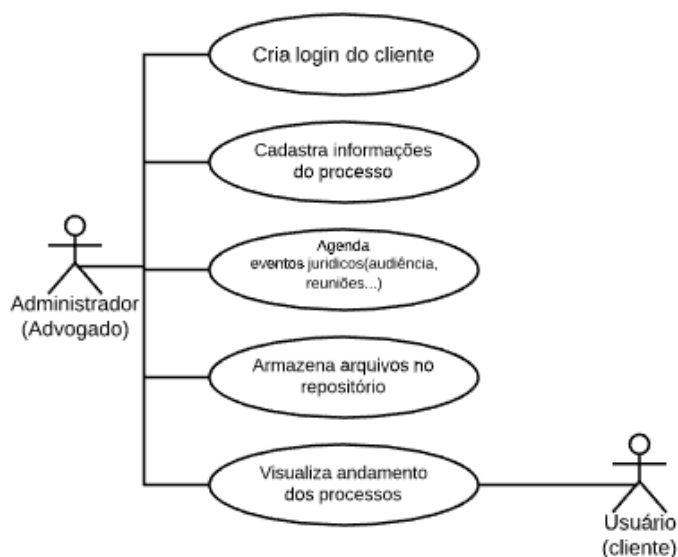


Figura 1. Diagrama de Caso de Uso

| Requisitos Funcionais | | |
|-----------------------|---|------------|
| Identificação | Descrição | Prioridade |
| RF01 | O usuário(advogado) poderá cadastrar um novo usuário(cliente) | Importante |
| RF02 | Deverá conter um calendário para agendamento de procedimentos jurídicos | Essencial |
| RF03 | Deverá criar um formulário onde possa ser armazenado informações dos processos judiciais | Essencial |
| RF04 | Deverá criar uma página para armazenar arquivos processuais (guias de pagamento, processos digitalizados, procurações e etc.) | Essencial |
| RF05 | O site deve conter uma página de consultar os processos. | Essencial |
| RF06 | Deverá conter uma página para consultar os processos de acordo com cada cliente | Essencial |

Figura 2. Requisito Funcional

| Requisitos Não Funcionais | | |
|---------------------------|--|------------|
| Identificação | Descrição | Prioridade |
| RNF01 | O site deve ter uma interface intuitiva e simples para que o usuário possa navegar | Importante |
| RNF02 | Utilizado linguagem html e php para a elaboração do sistema | Essencial |

Figura 3. Requisito não funcional

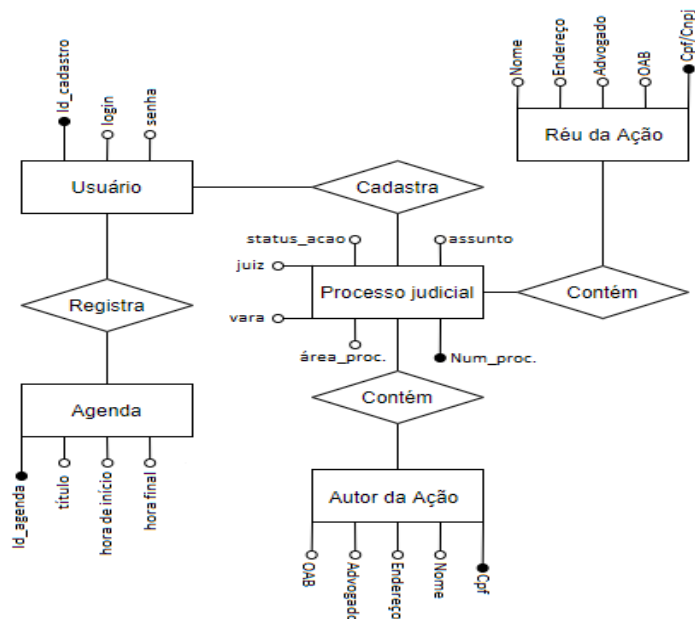


Figura 4. Modelagem do banco de dados

6. RESULTADOS

Com o site em funcionamento houve uma melhora na agilidade de compartilhando de informação e padronização das informações, já que não depende mais de várias planilhas e relatórios sendo produzidos para o advogado ter acesso às informações do processo.

Antes de existir o sistema a forma como o advogado conseguia as informações era por meio da área do cliente, onde as atendentes enviavam um relatório sobre o autor da ação e nele anexava documentos pessoais da parte, desta forma ficava algo não padronizado, pois cada atendente tinha uma forma de se expressar nos relatórios e muitas vezes os processos judiciais que foram digitalizados tinha um tamanho maior de megabytes suportado pelas ferramentas de comunicação.

Após o sistema estar disponível não houve mais a necessidade de enviar documentos por e-mail e nem relatórios, eles ficam disponíveis no site, onde qualquer advogado terá a informação que deseja e o CEO da empresa poderá ter controle dos processos o qual está envolvido.

7. 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.

8. FONTES CONSULTADAS

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

OUTLOOK. Página institucional: Disponível em: < <https://support.office.com/pt-br/article/enviar-arquivos-grandes-com-o-outlook-8c698842-b462-4a4c-8d53-5c5dd04f77ef>>, Acesso em: 20 mai. 2020.

PHP: O que o PHP pode fazer? Disponível em: <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.

SKYPE. Página institucional: Disponível em: <<https://support.skype.com/pt-br/faq/fa34644/compartilhamento-de-arquivos-do-skype-tipos-de-arquivo-tamanho-e-limites-de-tamanho>>, Acesso em: 20 mai. 2020.

WHATSAPP. Página institucional. Disponível em: <https://faq.whatsapp.com/pt_pt/kaio/26000185/>, Acesso em: 20 mai. 2020.