

Náthaly do Amaral Verzas

Projeto Integrador

Brasil

Setembro de 2017

Resumo

Este documento tem o objetivo de apresentar e especificar toda a funcionalidade do website criado para o projeto. Como métodos de implementação, justificativa da realização do projeto.

Palavras-chaves: Desenvolvedor Web. Site de Contabilidade.

Sumário

1	Introdução	3
2	Proposta	4
3	Design	5
3.0.1	Logo	5
3.0.2	Modelo Layout	5
4	Estrutura do site	7
5	Página Inicial	8
6	Página: Sobre Empresa	9
7	Página de Notícias	10
8	Página de Serviços	11
9	Página de contato	12
10	Banco de Dados	13
10.0.1	Painel Administrador	13
11	Conclusão	14

1 Introdução

Ter uma página na internet se tornou indispensável para empresas de todos os tamanhos: grande, médio ou pequeno porte. Esta ferramenta possibilita comunicação junto ao seu cliente sobre os seus produtos e serviços, apresentando seus diferenciais. Mas não basta ter um site "bonitinho" e esperar que chova clientes! Pelo contrário, ter um site na internet é apenas o primeiro passo para a empresa que está "engatinhando" no mundo virtual, é o começo de muito trabalho para que essa ferramenta seja utilizada de forma inteligente, que possa corresponder positivamente ao tempo e dinheiro investidos.

Não é mais possível pedir ao "sobrinho de seu amigo que entende de computador" para fazer um site para sua empresa. Um site é a imagem de sua empresa na internet e, assim como você não compareceria à uma reunião de bermuda e camiseta, seu site deve ser o mais bem elaborado possível.

Através destes critérios foi escolhido desenvolver um website para empresa de Contabilidade Real Céllos proposta no projeto.

2 Proposta

De acordo com os blocos no curso o projeto iria tendo propostas diferentes voltada ao conteúdo do bloco atual, sempre é solicitado uma empresa fictícia com proprietário Delson. Neste bloco final a empresa de Delson agora já está no mundo digital, com toda sua estrutura funcionando em rede, porém deseja-se expandir o seu negócio e resolve que sua empresa precisa ter sua própria marca na era digital, para isso ele propôs 2 opções de negócio:

1. Criação de um software para a empresa;
2. Criação de um Website para a empresa;

Delson pesquisou e encontrou vários técnicos em informática que estavam aptos para esta tarefa, resolveu então pedir para que cada um escolhesse uma das opções e entregasse o projeto final para que ele escolhesse qual ele usaria em sua empresa, sendo os técnicos ou alunos. O projeto escolhido foi um website para um escritório de contabilidade, com a marca Real Céllos.

3 Design

3.0.1 Logo

Uma logo é a representação gráfica do nome da empresa ou marca, que determina a sua identidade visual e tem como objetivo facilitar o seu reconhecimento. Uma logomarca dá sentido à marca em questão, identificando-a e definindo-a no tempo e no espaço, como definido o nome Real Célos foi criado esta logo marca para a empresa:



Figura 1: Logo Marca

3.0.2 Modelo Layout

É o design da página web. Ele é composto de todos os elementos que são mostrados quando você acessa um site - o arranjo, as formas, as cores, tipografias, etc. O escolhido é responsivo, ou também conhecido como site flexível é quando o site automaticamente se encaixa no dispositivo do usuário (PC, celular, tablet, etc). Segue o exemplo:



Figura 2: Layout

4 Estrutura do site

O site é estruturado por cabeçalho, menu lateral e rodapé, contém uma página inicial, página de informações sobre a empresa, página de notícias, página de serviços, página de contato e um painel de administrador de conteúdo.

Para implementação foi usado o software Adobe Dreamweaver CS6, para programação em linguagem de interpretação html, css, linguagem de programação php e scripts de javascript.

O site possui um painel administrador implementado com banco de dados, onde as tabelas são ligadas a variáveis no código php, isto evita que o usuário tenha que acessar diretamente no código fonte para fazer alterações. O painel administrativo é o local onde é realizado o gerenciamento do site através de uma interface. O acesso é feito linkado a página index(Página inicial do site), como todo painel administrador ele exige uma autenticação.

Seu acesso é por meio do navegador de internet, no campo “endereço” ou URL, localizado na parte superior do navegador, deve-se informar o endereço de acesso ao painel, adicionando ao final a palavra “index.php/admin”
(<http://www.dominiodaloja.com.br/admin/>).

5 Página Inicial

A página inicial é composta por slides automáticos de apresentação do site, informações de serviços. Há pequenos box (caixas).

Separadas por 3 `<div>`:

- Cabeçalho: Slides de banners feito em Javascript, `<div>` de cabeçalho com CSS personalizada para o cabeçalho.
- Corpo: Corpo é uma `<div>` divididas em duas colunas. A primeira tem 1 caixa (box) que é uma breve descrição da página de serviços, composta por um botão(button), ao sobrepor o cursor do mouse em cima o javascript de opacidade é ativado, dando a impressão que está sendo destacado esse botão identificado como "SAIBA MAIS", tanto para a segunda coluna possui botão de "SAIBA MAIS", ao clicar no botão de serviços o site redireciona o usuário para a página de serviços, caso vá na segunda coluna tem 2 caixas, a primeira é "Sobre" a empresa e a segunda de notícias. O corpo ainda possui uma `<div>` de galeria que através do CSS esta div de galeria permite ter 2 colunas com varias caixas de link de imagens mostradas do escritório.
- Rodapé: é uma `<div>` com personalização de CSS único, pois este rodapé é igual em todas as páginas, nele possui informações de direitos autorais do desenvolvedor e ícones linkados às redes sociais da empresa.
- Menu lateral-direito: Este menu permite ao usuário visualizar as páginas disponíveis para acesso. São elas:
 - Home (Página principal)
 - Sobre (Página de informações sobre a empresa)
 - Serviços (Página descrevendo, e informando todos os serviços oferecidos pela empresa)
 - Notícias (Página que oferece ao usuário estar sempre atualizado com as últimas novidades da bolsa de valores)

Estas opções de páginas ficam implícitas para o usuário em todas as páginas, para exibir o usuário deve clicar no "MENU" é ativado um javascript de animação.

6 Página: Sobre Empresa

A página Quem Somos com texto sobre a empresa aproxima seu negócio do cliente. Aqui diz o que sua empresa faz e qual o objetivo dela.

- Cabeçalho: Possui uma <div> personalizada diferente do cabeçalho da página principal, pois esta apenas tem o CSS simples com background preto, está é estabelecida para as demais páginas pois possui o título de identificação do que se trata nesta página.
- Corpo: Conteúdo de histórico da empresa em uma <div> personalizada como corpo de página de informações, este mesmo CSS irá ser usado para as demais páginas.
- Rodapé: é uma <div> com personalização de CSS único, pois este rodapé é igual em todas as páginas, nele possui informações de direitos autorais do desenvolvedor e ícones linkados às redes sociais da empresa.
- Menu lateral-direito: Este menu permite ao usuário visualizar as páginas disponíveis para acesso. São elas:
 - Home (Página principal)
 - Sobre (Página de informações sobre a empresa)
 - Serviços (Página descrevendo, e informando todos os serviços oferecidos pela empresa)
 - Notícias (Página que oferece ao usuário estar sempre atualizado com as últimas novidades da bolsa de valores)

Estas opções de páginas ficam implícitas para o usuário em todas as páginas, para exibir o usuário deve clicar no "MENU" é ativado um javascript de animação.

7 Página de Notícias

A página de notícias permite que o usuário encontre, em uma mesma página, vídeos, notícias, entretenimento e conteúdos relacionado ao site.

- Cabeçalho: Possui uma <div> personalizada diferente do cabeçalho da página principal, pois esta apenas tem o CSS simples com background preto, está é estabelecida para as demais páginas pois possui o título de identificação do que se trata nesta página.
- Corpo: Contém o as notícias publicadas no site.
- Rodapé: é uma <div> com personalização de CSS único, pois este rodapé é igual em todas as páginas, nele possui informações de direitos autorais do desenvolvedor e ícones linkados às redes sociais da empresa.
- Menu lateral-direito: Este menu permite ao usuário visualizar as páginas disponíveis para acesso. São elas:
 - Home (Página principal)
 - Sobre (Página de informações sobre a empresa)
 - Serviços (Página descrevendo, e informando todos os serviços oferecidos pela empresa)
 - Notícias (Página que oferece ao usuário estar sempre atualizado com as últimas novidades da bolsa de valores)

Estas opções de páginas ficam implícitas para o usuário em todas as páginas, para exibir o usuário deve clicar no "MENU"é ativado um javascript de animação.

8 Página de Serviços

Na página Serviços deixa claro tudo o que oferece. É importante criar uma página desse para que os serviços possam ser apresentados das mais diversas áreas, como: Assessoria Fiscal, Assessoria Contábil, Assessoria Trabalhista, Encerramentos de Empresas, Imposto de Renda Pessoa Física.

- Cabeçalho: Possui uma <div> personalizada diferente do cabeçalho da página principal, pois esta apenas tem o CSS simples com background preto, está é estabelecida para as demais páginas pois possui o título de identificação do que se trata nesta página.
- Corpo: Contém todos os serviços da empresa com sua descrição.
- Rodapé: é uma <div> com personalização de CSS único, pois este rodapé é igual em todas as páginas, nele possui informações de direitos autorais do desenvolvedor e ícones linkados às redes sociais da empresa.
- Menu lateral-direito: Este menu permite ao usuário visualizar as páginas disponíveis para acesso. São elas:
 - Home (Página principal)
 - Sobre (Página de informações sobre a empresa)
 - Serviços (Página descrevendo, e informando todos os serviços oferecidos pela empresa)
 - Notícias (Página que oferece ao usuário estar sempre atualizado com as últimas novidades da bolsa de valores)

Estas opções de páginas ficam implícitas para o usuário em todas as páginas, para exibir o usuário deve clicar no "MENU" é ativado um javascript de animação.

9 Página de contato

Um formulário de contato em seu site facilita a comunicação de seus clientes e pessoas que têm interesse em seu negócio. Sua implementação é bastante simples feita em php e html.

- Cabeçalho: Possui uma <div> personalizada diferente do cabeçalho da página principal, pois esta apenas tem o CSS simples com background preto, está é estabelecida para as demais páginas pois possui o título de identificação do que se trata nesta página.
- Corpo: Formulário de contato, este feito em HTML, está contido em um <form>, pois o form dá as opções de entrada de dados, e botões de ações que podem ser usados para limpar as informações do formulário ou enviar. O envio acontece por um click em um botão que tem uma ação sobre o form, como métodos POST, que pega todos os valores dentro do campo do formulário e através do php executa a parte lógica de enviar esses valores para o email da empresa.
- Rodapé: é uma <div> com personalização de CSS único, pois este rodapé é igual em todas as páginas, nele possui informações de direitos autorais do desenvolvedor e ícones linkados às redes sociais da empresa.
- Menu lateral-direito: Este menu permite ao usuário visualizar as páginas disponíveis para acesso. São elas:
 - Home (Página principal)
 - Sobre (Página de informações sobre a empresa)
 - Serviços (Página descrevendo, e informando todos os serviços oferecidos pela empresa)
 - Notícias (Página que oferece ao usuário estar sempre atualizado com as últimas novidades da bolsa de valores)

Estas opções de páginas ficam implícitas para o usuário em todas as páginas, para exibir o usuário deve clicar no "MENU" é ativado um javascript de animação.

10 Banco de Dados

O site tem um sistema de banco de dados, isto permite a criação do painel administrador de conteúdo. O phpMyAdmin é um sistema de gerenciamento de bases de dados online, ou seja, você utiliza seu navegador para criar, apagar e editar tabelas e bancos de dados no servidor MySQL.

10.0.1 Painel Administrador

O gerenciador de conteúdo é uma ferramenta que permite manusear o conteúdo do site sem a necessidade de fazer alteração no conteúdo de serviços, notícias, banco de imagens e links. Com ele podemos adicionar, editar ou excluir conteúdo (fotos, vídeos, documentos, etc.), independente do dispositivo ou sistema operacional que você esteja utilizando.

Feito em php e com conexão no banco de dados. O banco funciona com as variáveis que recebem cada campo que deseja ser editado através do painel, isto é as páginas que desejam ter gerenciamento de conteúdo tem php para fazer a parte lógica do site que liga os valores ao banco de dados.

O banco de dados é configurado pelo domínio oferecido. Para o painel funcionar temos uma página de Login, Dashboard(Painel), Autenticação.

- Login: é uma página em php que contem as div de cabeçalho, corpo, rodapé e menu lateral-direito. O login tem um form para inserir as informações de usuário e senha. Há um botão para submeter essas informações para a página que faz autenticação.
- Autenticação: Serve como componente principal de segurança e inicia a conexão com o banco, está é ativada quando o usuário submete as informações de usuário e senha pelo painel de login, ela então executa o comando de banco de dados `SELECT * FROM`, para selecionar o id, usuario e senha preenchidas na tabela usuários no banco de dados, quando ele pega estes valores ele compara através de condicionais de comparação em php `IF` e `ELSE`, se o usuário é autenticado a página redireciona para a Dashboard que é o painel de editar, excluir, atualizar e adicionar conteúdo.
- Dashboard: Está página contem um layout como um banco de dados, nela é permitido alterar a logo da empresa, alterar as imagens do slide-banner, os serviços oferecidos da empresa, as notícias, e os links da redes sociais citadas no rodapé. Em cada tabela possui os botões de editar, excluir e ver.

11 Conclusão

Ter um site é muito mais barato, flexível e duradouro do que as formas tradicionais de publicidade. O website da sua empresa terá toda a informação que quiser que tenha, não tem limitação de espaço e pode ser organizada da forma que melhor entender. Ao contrário de um panfleto, por exemplo, este cartão-de-visita interativo terá toda a informação sempre atualizada, e o conteúdo pode ser alterado de forma a melhor satisfazer a sua estratégia de negócio. Além disso, estará permanentemente acessível, podendo acumular a informação ou substituir a desatualizada por outra mais recente.

O alcance que a sua Real Céllos terá, será infinitamente maior do que qualquer tipo de publicação tradicional. Qualquer que seja o seu produto ou serviço, haverá sempre alguém interessado. Tendo a sua informação online, a distância de seus clientes deixará de ser um problema.