

Projeto 01 - Linguagem de Programação Web - Módulo 0

Professor Marcel

Objetivo

Criar uma tecnologia Web para informatizar e controlar o estabelecimento de sucos naturais "Delicia Gelada".

Business do Projeto

O estabelecimento "Delicia Gelada" solicitou a sua empresa que elaborasse uma tecnologia para automatizar seus principais **processos** de trabalho.

A empresa pretende entrar no ramo de Marketing na Web, hoje sua empresa está localizada na Av. Buz Buzzard, nº 666.

Com o crescimento do mercado mundial pela internet hoje o Brasil tem bilhões de acessos a diversos sites de vendas por ano e milhões de produtos estão sendo comercializados com a população brasileira.

Conforme dados oficiais apresentados acima o fundador da empresa "Delicia Gelada" o Sr. Woody WoodPecker precisa criar um projeto que permita o seu ingresso nesse mercado extremamente promissor.

Portanto sua tarefa é trabalhar nesse projeto e garantir o sucesso desse novo cliente que está entrando na era digital.

Requisitos do Projeto

O projeto deverá ser desenvolvido em três grandes módulos, sendo eles:

Modulo 0: "Projeção no Mercado";

Modulo 1: "Controle de Tarefas Básicas";

Módulo 2: "Administração de Conteúdo - Catalogo Eletrônico".

Especificações dos Módulos

O "Modulo O" será para divulgação do estabelecimento no mercado digital, ou seja, você deverá criar um *layout* para o site da empresa, onde deve ser totalmente **inovador** e **criativo** afim de promover as informações do cliente no mundo da Internet.

Requisitos Não Funcionais do projeto

Nosso estabelecimento de sucos naturais trabalha com um formato totalmente temático no estabelecimento, utilizamos como característica principal um design **moderno** de verão, ou seja, todo formato do estabelecimento remete a ambientes conforme esse período do ano.

"O verão é caracterizado por três grandes assuntos, **Praia**, **Calor** e **Surf**, portanto nosso estabelecimento foi criado pensando justamente nesse perfil de público. O site precisa ser bem característico a esse formato, assim contamos com você para criar essa identidade visual para o nosso negócio." (**Sr. Woody WoodPecker – Dono do estabelecimento**)

O estabelecimento de sucos naturais "Delicia Gelada" contratou uma consultoria externa para criar a **Wireframe** do projeto, o arquivo criado pela empresa segue <u>anexo</u> a este documento, vale ressaltar que a criação do projeto real deve obedecer ao máximo a arquitetura da "Wireframe".

Você terá liberdade para trabalhar em toda a parte visual do projeto, mas sempre tomando como base a "Wireframe" já desenvolvida.

Nessa etapa será importante que você obedeça alguns padrões de desenvolvimento, utilizando (HTML, HTML5, JQuery(Desafio) e CSS). A validação do código pelo W3C é de grande importância para o processo de hospedagem do site, para isso você deverá seguir normas e procedimentos para o desenvolvimento do projeto.

Requisitos Funcionais

A padronização de **Cores** e **Tipografia** fica a critério de cada programador, porém tem grande importância no projeto final.

O site deverá ter as seguintes páginas:

Home

 Terá como principal função apresentar uma galeria de sucos de diversos tipos e formatos que são servidos no estabelecimento, isso deverá chamar a atenção do internauta para comparecer e saborear nossas melhores delícias geladas.

Abaixo segue exemplo da organização do catálogo eletrônico, nesta etapa você deverá criar apenas o "esqueleto", assim não terá ainda a necessidade de preencher com nenhum item, conforme exemplo abaixo:

- A home também terá um login para acesso a uma área administrativa do site, onde funcionários poderão acessar para realizar diversas funções do site.
- Na página home deverá ter também um menu para o usuário selecionar as opções de sucos que deseja visualizar.
- Na tela home deverá ter um menu para acessibilidade de todas as páginas consideradas comuns, conforme segue abaixo:

A moda do Verão

Pagina que deverá mostrar curiosidades desse período do ano, para que as pessoas sintam vontade de saborear nossos sucos (Livre para pesquisa nesse momento do projeto)

A importância do Suco Natural

Informações sobre a importância para o organismo em ser hidratado com frutas e sucos 100% natural. (Livre para pesquisa)

Promoções

Lista de sucos com algum tipo de desconto e promoção para o internauta. (Livre para pesquisa nesse momento do projeto)

Nossos Ambientes

Lista com endereço e telefone das lojas físicas do estabelecimento. (Livre para pesquisa nesse momento do projeto)

O suco do Mês

A empresa sempre exibirá produtos em destaque, ou seja, todo mês um suco será destacado com algum tipo de informação especial ou mesmo promocional. (Livre para pesquisa nesse momento do projeto)

Fale Conosco

Área destinada ao usuário para entrar em contato conosco, oferecendo sugestões, criticas, ou mesmo comentários em Geral. Os seguintes dados devem ser inseridos no banco de dados:

- Nome *
- Telefone
- Celular *
- Email *
- Home Page
- Link no Facebook
- Sugestão/Criticas
- Informações de Produtos
- Sexo *
- Profissão *

Sendo dados obrigatórios os destacados "*".

O cliente poderá solicitar novas funcionalidades no decorrer do projeto.

Critérios de Avaliação

O cliente irá realizar a avaliação do projeto "IN LOCCO".

O cliente irá estabelecer uma data oficial para a primeira entrega do projeto.

Bom divertimento !!!!

Prof. Marcel