



Projeto 01 - Linguagem de Programação Web – Módulo 0

Professor Marcel

Objetivo

Criar uma tecnologia Web para informatizar e controlar a Pizzaria “Frajola’s Pizzaria”.

Business do Projeto

A Pizzaria “Frajola’s” 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. Looney Tunes, 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 “Frajola’s Pizzaria” o Sr. Silvester 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:

Módulo 0: “Projeção no Mercado”;

Módulo 1: “Controle de Tarefas Básicas”;

Módulo 2: “Administração de Conteúdo – Catalogo Eletrônico”.

Especificações dos Módulos

O “**Modulo 0**” será para divulgação da Pizzaria 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

Nossa Pizzaria trabalha com um formato totalmente temático no estabelecimento, utilizamos como característica principal um design **clássico** dos anos 60, 70 e 80, ou seja, todo formato do estabelecimento remete a ambientes conforme padrões da época.

“Essas décadas foram caracterizadas por três grandes assuntos, **carros, Rock and Roll** e uma **mudança cultural** dos jovens da época, 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. Silvester Frajola – Dono da Pizzaria)

A Pizzaria “Frajola’s” contratou uma consultoria externa para criar a **Wireframe** do projeto, o arquivo criado pela empresa segue **anexo** 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

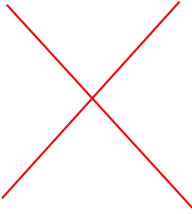
A padronização de **Cores** e **Tipografia** fica a critério de cada programador, porém tem grande importância no projeto final.

O site deverá ter as seguintes páginas:

Home

- Terá como principal função apresentar uma galeria de pizzas de diversos tipos e formatos que são servidos no estabelecimento, isso deverá chamar a atenção do internauta para comparecer e saborear as pizzas.

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:



Nome: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Descrição: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Preço: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Detalhes

- 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 pizzas que deseja visualizar.
- Na tela home deverá ter um menu para acessibilidade de todas as páginas consideradas comuns, conforme segue abaixo:

Curiosidades - Anos 60, 70 e 80

Página que deverá mostrar curiosidades da época, para que a geração de hoje possa conhecer como foi a década passada **(Livre para pesquisa nesse momento do projeto)**

Sobre a Pizzaria

Informações históricas sobre a Pizzaria. **(Livre para pesquisa)**

Promoções

Lista de pizzas 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 da Pizzaria. **(Livre para pesquisa nesse momento do projeto)**

A Pizza do Mês

A Pizzaria sempre exibirá produtos em destaque, ou seja, todo mês um lanche 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, críticas, 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