

Projeto - Linguagem de Programação Web Módulo 0

Professor Marcel

Objetivo

Desenvolver um projeto Web para informatizar e controlar a empresa Online "Road Runner Cross Bikes" SA.

Business do Projeto

A empresa "Road Runner Cross Bikes SA" 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. Senador Coyote, 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 "**Road Runner Cross Bikes SA**" o Sr. Paphylos pretende comprar um projeto que permita o seu ingresso nesse mercado extremamente promissor.

Requisitos do Projeto

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

Modulo 0: "Projeção no Mercado";

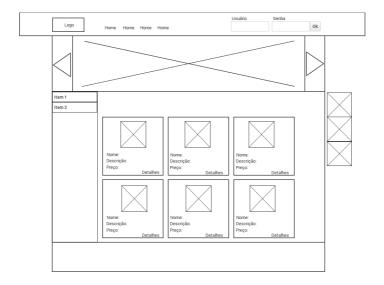
Modulo 1: "Controle de Tarefas Básicas";

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

Especificações dos Módulos

O "Modulo 0" será para divulgação da empresa no mercado, ou seja, a sua empresa deverá criar o layout do site afim de promover as informações da empresa no mundo digital.

A empresa "Road Runner Cross Bikes SA" contratou uma consultoria externa para criar a **Wireframe** do projeto, arquivo que segue <u>anexo</u> a este documento, vale ressaltar que a criação do projeto real deve obedecer ao máximo a arquitetura da "Wireframe".



No **módulo 0** desse projeto deverá ser criado um Site conforme requisitos da "Wireframe", obedecendo padrões de desenvolvimento utilizando (HTML, HTML5, **JQuery(Desafio)** e CSS). A **validação** do código criado é de grande importância para o processo de hospedagem do site (W3C).

Requisitos Funcionais

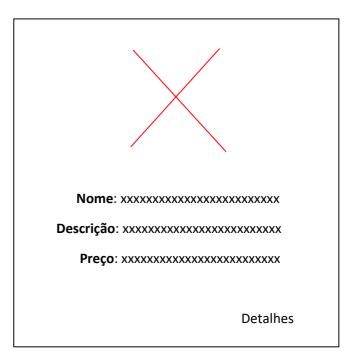
A padronização de **Cores e Tipografia** fica a critério de cada programador, porém tem grande importância no projeto final.

O site deverá ter as seguintes páginas:

Home

 Terá como principal função apresentar uma galeria de bikes de diversos gêneros, que poderão chamar a atenção do internauta para buscar seus itens. Essa página é um convite ao cliente a querer conhecer e comprar um produto.

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 verdadeiro.



- Essa página terá uma área de login para acesso a área administrativa do site, onde funcionários poderão acessar para administrar o conteúdo.
- Na tela home deverá ter um menu para acessibilidade para todas as páginas abaixo.
- Na página Home deverá ter uma área para o usuário selecionar o gênero do filme.

Notícias em Destaque

Pagina que deverá mostrar a algumas notícias que são destaques da semana, assim toda semana a loja fará referencias as principais notícias da semana. (Livre para pesquisa nesse momento do projeto)

Sobre a Loja

Informações históricas sobre a empresa de bikes. (Livre para pesquisa)

Promoções

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

Poderá ser uma lista de itens, mostrando valor antigo e valor novo

Nossas Lojas

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

Nossos Eventos

A empresa de bikes esportivas "Road Runner Cross Bikes SA" sempre realizará matérias para destacar os principais eventos esportivos relacionado a competições de bikes. (Livre para pesquisa nesse momento do projeto)

Fale Conosco

Área destinada ao usuário de nossa empresa 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".

Para a execução do módulo 0 você terá algumas horas de trabalho para sua execução. O cliente ainda irá estabelecer uma data oficial para a primeira entrega do projeto.

Bom divertimento !!!!

Prof. Marcel

