



Projeto - Linguagem de Programação Web "Módulo 0 – Front-End"

Professor Marcel

Objetivo

Desenvolver um projeto Web para informatizar e controlar a **???????**.

Business do Projeto

A empresa solicitou a você que elaborasse uma tecnologia para automatizar seus principais **processos** de trabalho.

A empresa pretende entrar no ramo de Marketing na Web, hoje está localizada na Av. Luis Carlos Berrini, 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, o Sr. Ed. Van Halen, 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:

Módulo 0: "Projeção no Mercado";

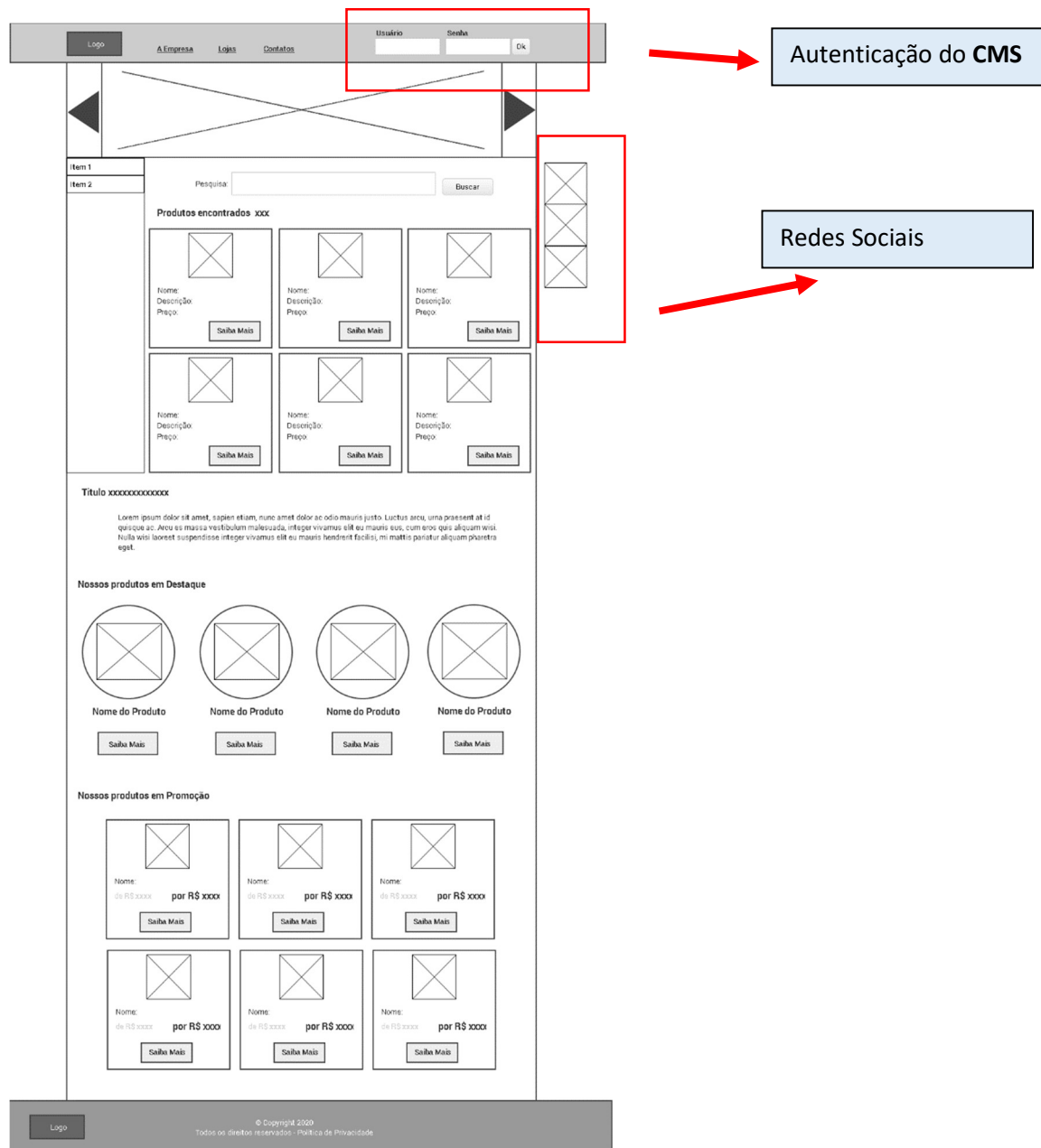
Módulo 1: "CMS do site - Catalogo Eletrônico";

Módulo 2: "API para aplicativo Mobile".

Especificações dos Módulos

O “**Modulo 0**” será para divulgação da empresa no mercado, ou seja, você deverá criar o layout do site afim de promover as informações da empresa no mundo digital.

O cliente contratou uma consultoria externa para criar a **Wireframe** do projeto, arquivo que segue anexo 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 os 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), portanto deve ser levado em consideração na entrega do mesmo.

Requisitos Funcionais

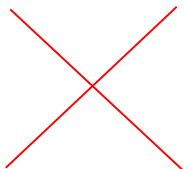
A padronização de **Cores e Tipografia** fica a critério de cada programador, porém, tem grande importância no projeto final.

O site deverá ter as seguintes páginas:

Home

- Terá como principal função apresentar uma galeria de produtos, 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 dos produtos, nesta etapa você deverá criar apenas o “esqueleto” para visualizar os itens, portanto, haverá a necessidade de preencher com nenhum item verdadeiro.



Nome: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Descrição: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Preço: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Saiba Mais

- Essa página terá uma área de login para acesso a área administrativa do site, onde apenas os funcionários poderão acessar.

- Na tela home deverá ter dois menus, sendo o primeiro na parte superior para acessibilidade para as sessões de conteúdo.

Outra área de menu deverá ser criada para a navegação dos produtos, porém não haverá a necessidade de preencher dados reais, pois isso será realizado em outra etapa do projeto.

Sobre a Empresa

Informações de sobre a empresa. **(Livre para pesquisa)**

Nossas Lojas

Lista com endereço e telefone das lojas físicas. **(Deverá ser acrescentado no projeto, pois não esta na Wireframe, poderá ser em uma nova sessão ou até mesmo no rodapé)**

Entre em Contato

Área destinada para entrar em contato conosco, você deverá criar uma forma de acrescentar esse formulário para que as pessoas possam entrar em contato com a nossa empresa **(não está na wireframe, livre para o desenvolvedor)** oferecendo sugestões, críticas, ou mesmo comentários em Geral. Os seguintes dados devem ser inseridos no banco de dados:

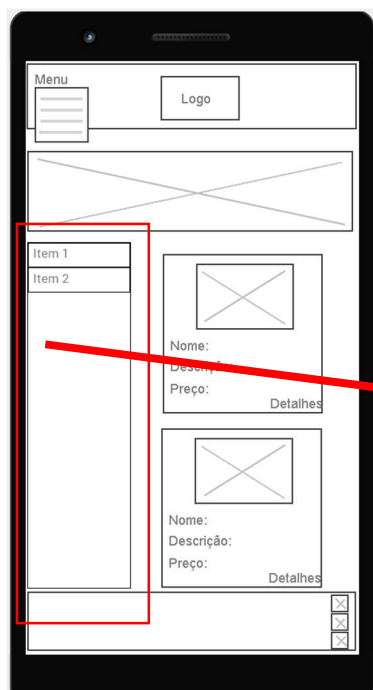
- Nome *
- Telefone
- Celular *
- Email *
- Home Page (página pessoal caso possua)
- Link no Facebook
- Sugestão/Criticas (opção para mensagem)
- Mensagem *
- Sexo *
- Profissão *

Sendo dados obrigatórios na digitação os campos em **destacados "*"**.

O cliente poderá solicitar novas funcionalidades no decorrer do projeto.

Modulo Mobile - Responsivo

A mobilidade é parte fundamental para o sucesso desse módulo, assim a empresa enviou o modelo da Wireframe que foi desenhada e fornecida para que você construa essa etapa do projeto (*arquivo disponível na pasta do projeto*).



Você deverá pensar em uma forma desse menu de navegação de produtos não ficar visível sempre na tela, pois os dispositivos móveis possuem pouco espaço, assim **planeje** uma forma de estrutura para **ganhar mais espaço para a visualização dos produtos**.

Desafio do Professor,
muito legal!



Dica: Usar o **JQuery** é bem interessante já que no celular não temos a ação **hover**.

Crêterios 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