



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

**Professor Marcel**

### **Objetivo**

Desenvolver um projeto Web para informatizar e controlar a **Padoka Hill Valley**.

### **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";**

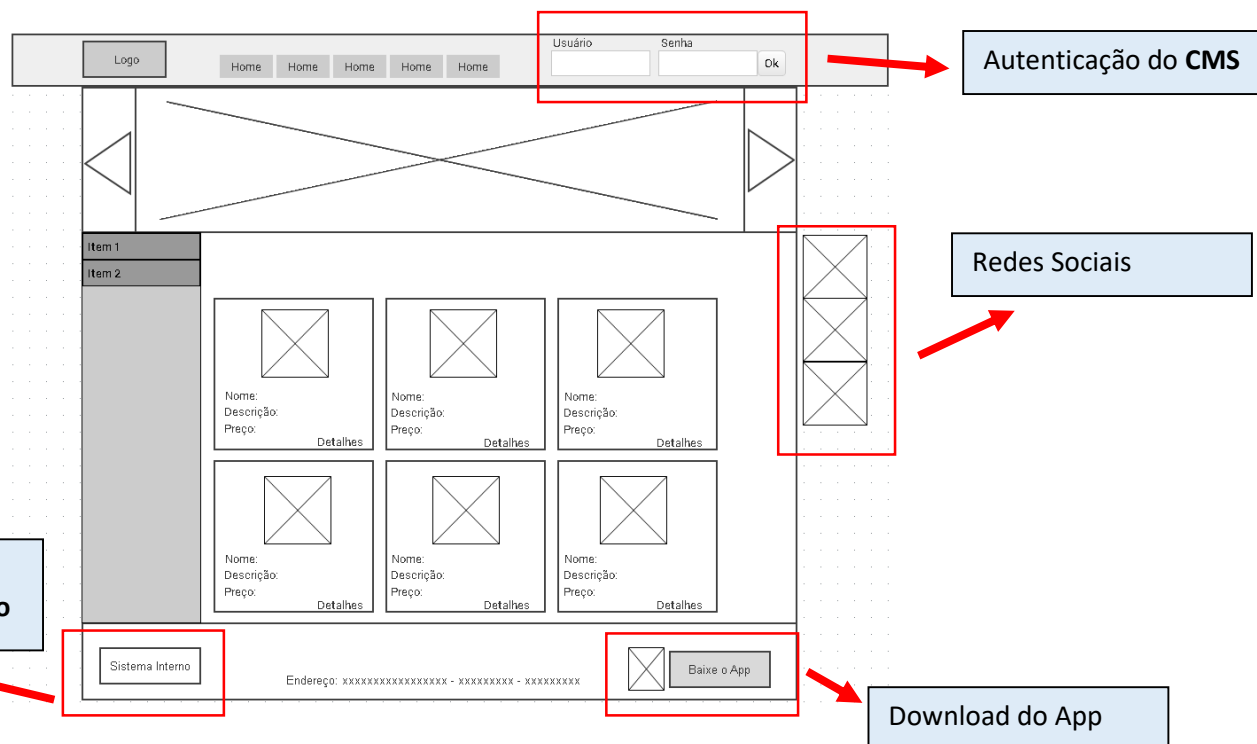
**Módulo 1: "CMS do site";**

**Módulo 2: "Administração de Produtos – Catalogo Eletrônico".**

## Especificações dos Módulos

O “Modulo 0” será para divulgação da empresa no mercado, ou seja, a sua 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

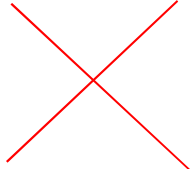
A padronização de **Cores e Tipografia** fica a critério de cada programador, porém, tem grande importância no projeto final.

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

Detalhes

- Essa página terá duas áreas 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 todas as páginas.

Logo

Home Home Home Home

Usuário Senha

Ok

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.



### Curiosidades sobre nosso Produto

Pagina que deverá trazer algum tipo de informação sobre curiosidades do produto da empresa. **(Livre para pesquisa nesse momento do projeto)**

### Sobre a Empresa

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

### Promoções

Lista de produtos que estão tendo algum tipo de desconto para o internauta. **(Livre para criação, sugestão de listar os produtos com as mesmas informações da home)**

Poderá ser uma lista de produtos, mostrando **valor antigo** e valor novo

### Nossas Lojas

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

### Produto do Mês

A empresa sempre exibirá um produto em destaque, ou seja, todo mês um produto será destacado com algum tipo de informação especial como sendo o destaque do mês. **(Livre para pesquisa nesse momento do projeto)**

## Entre em Contato

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

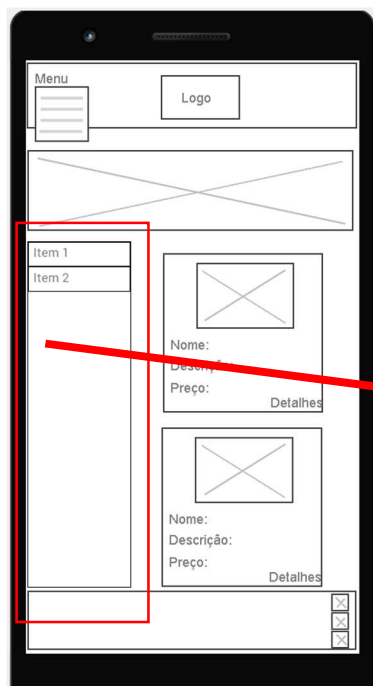
- Nome \*
- Telefone
- Celular \*
- Email \*
- Home Page (página pessoal caso possua)
- Link no Facebook
- Sugestão/Criticas (opção para mensagem)
- Mensagem \*
- Sexo \*
- Profissão \*

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

O cliente poderá solicitar novas funcionalidades no decorrer do projeto.

## Modulo Mobile

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

## **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**