



Projeto 01 - Linguagem de Programação Web – Módulo 1

Professor Marcel



Objetivo

Criar o “**Controle de Tarefas Básicas**” para informatizar e controlar a Hamburgeria “HonkerBurguer” / **Site de Corridas “Ligeirinho.com”**.

Business do Projeto

O cliente solicitou a sua empresa que elaborasse uma tecnologia para automatizar o gerenciamento de **processos** do seu site.

Especificações dos Módulos

O “**Modulo 1**” consiste em elaborar um projeto utilizando a **linguagem PHP** e **banco de dados MySql** para automatizar processos básicos do cliente, como por exemplo criar um **CMS do projeto Web**, que consiste em:

- ✚ Criar uma área administrativa para o site;
- ✚ Elaborar o modo de autenticação do site a nível de **administrador**;
- ✚ Criar a administração de Conteúdos e recursos básicos do site;
- ✚ Criar a administração do Fale Conosco do site;

Requisitos Funcionais do Projeto

Essa etapa do projeto será dividida em 3 fases:

➤ **Área administrativa do site**

O sistema deverá contar com uma área administrativa para que o cliente consiga gerenciar o conteúdo básico das páginas do site, facilitando assim a gestão do conteúdo por parte da sua própria empresa.

Para criar a área administrativa o cliente forneceu em anexo o modelo da **Wireframe** que foi desenhada para que você construa essa etapa do projeto.

O **CMS (gerenciador de conteúdo do site)** deverá ser desenvolvido em duas etapas, nessa **primeira etapa** o sistema apenas contará com a administração das **informações básicas do site**, como por exemplo:

Projeto Hamburgueria

- + Banda em Destaque;
- + Sobre a Hamburgueria;
- + Promoções;
- + Fale Conosco;
- + Nossos Ambientes;
- + Lanche do Mês.



Projeto Ligeirinho.com

- + Seu Esporte em Destaque;
- + Sobre a Corrida;
- + Promoções;
- + Fale Conosco;
- + Kits para a sua Corrida;
- + A Corrida do Mês.

➤ Adm. de Conteúdo

Para o funcionamento dessa etapa você deverá criar o **CRUD (Create, Read, Update e Delete)** de todas as etapas necessárias para o funcionamento do sistema. O responsável pelo site poderá **habilitar** ou **desabilitar** todo o conteúdo a serem exibidos nas páginas.

Você deverá criar toda a estrutura funcional para o **banco dados** do sistema, o projeto deverá ser baseado em uma **estrutura relacional do banco de dados**. Toda a documentação necessária de banco deverá ser criada e validada com o DBA contratado para o projeto.

O DBA estará disponível toda **sexta-feira** e a validação da documentação do banco deverá ser obrigatoriamente validada com ele, apenas com a autorização do DBA você poderá construir o sistema, o nome do DBA contratado é o **Sr. Celso** especialista em desenvolvimento de **Sistemas e Banco de Dados**.

O **CRUD** desenvolvido na área administrativa **irá alimentar todas as páginas básicas existentes no menu principal do projeto**, conforme listadas acima, assim nesta etapa **NÃO IREMOS MANIPULAR O CONTEÚDO DA PÁGINA HOME**.

➤ **Autenticação do site**

O sistema contará com uma área de autenticação entre o site principal e área administrativa "CMS". **Nessa etapa é importante que exista apenas o nível Operador Básico como forma de autenticação do sistema**, os níveis de administrador e cataloguista serão criados no próximo módulo.

O sistema contará com os seguintes níveis de autenticação.

1- Nível Administrador do sistema (apenas próximo módulo)

Poderá realizar todo o gerenciamento do site, como por exemplo:

- ✚ Adm. Conteúdos;
- ✚ **Adm. Fale Conosco; (deverá ser criado nesta etapa)**
- ✚ Adm. Produtos;
- ✚ Adm. Usuários.

2- Nível Operador básico

Poderá apenas gerenciar as informações **básicas do site**, ou seja, o menu **Adm. Conteúdos, Adm de Usuários e Adm Fale Conosco** que constituem as seguintes funcionalidades desenvolvidas nesse módulo, como por exemplo:

Projeto Hamburgueria

- ✚ Banda em Destaque;
- ✚ Sobre a Hamburgueria;
- ✚ Promoções;
- ✚ Nossos Ambientes;
- ✚ Lanche do Mês.

- 🚩 Seu Esporte em Destaque;
- 🚩 Sobre a Corrida;
- 🚩 Promoções;
- 🚩 Kits para a sua Corrida;
- 🚩 A Corrida do Mês.

3- Nível Cataloguista (apenas próximo módulo)

Responsável por alimentar as informações do **módulo 2** do projeto que será desenvolvido posteriormente.

Esse nível de autenticação será responsável por administrar o menu **Adm. Produtos** que irá alimentar a página Home do site, etapa essa que **NÃO SERÁ REALIZADA NESSE MÓDULO.**

O cliente poderá solicitar novas funcionalidades no decorrer do projeto.

Crêterios de Avaliação

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

O cliente ainda irá estabelecer uma data oficial para a **segunda entrega** do projeto.

Bom divertimento !!!!

Prof. Marcel