



## Projeto 01 - Linguagem de Programação Web – Módulo 1

Professor Marcel

### Objetivo

Criar o **Módulo 1** - “**Controle de Tarefas Básicas**” para informatizar e controlar o Projeto.

### Business do Projeto

O cliente solicitou a sua empresa que elaborasse uma tecnologia para automatizar a gestão de conteúdo do site.

### Especificação do Módulo

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

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

### Requisitos Funcionais do Projeto

O sistema deverá contar com uma área administrativa para que o cliente consiga gerenciar o conteúdo básico das páginas do site, chamado de **CMS**, que tem por objetivo facilitar a gestão do conteúdo por parte da sua própria empresa.

Para criar o **CMS** encontra-se em anexo o modelo da **Wireframe** que foi desenhada para que você construa nessa etapa do projeto.

O **CMS (gerenciador de conteúdo do site)** deverá ser desenvolvido em duas etapas, nessa primeira etapa o sistema apenas contará com:

### ➤ **Gestão de Conteúdo do Sistema**

Deverá ser criado o **CRUD (Create, Read, Update e Delete)** de todas as páginas do **Front-End**, além do CRUD o sistema deverá permitir a função de **Ativar** ou **Desativar** itens que serão exibidos na tela principal.

**Exemplo das opções na listagem dos registros:**

Editar	Excluir	Ativar/Desativar
		
		

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**.

**OBS:** Nesta etapa **NÃO IREMOS MANIPULAR O CONTEÚDO DA PÁGINA HOME**.

Segue abaixo as funcionalidades que devem ser implementadas nessa etapa do projeto:

### **Módulo de Administração de Conteúdo**

#### **1 - Projeto Acme Tunes**

- ✚ Atores em Destaque (**CRUD + Ativar/Desativar**)
- ✚ Promoções; (**CRUD + Ativar/Desativar**)
- ✚ Filme do mês; (**Ativar/Desativar**)
- ✚ Sobre; (**CRUD + Ativar/Desativar**)
- ✚ Nossas Lojas. (**CRUD + Ativar/Desativar**)

## 2 - Projeto Road Runner Cross Bikes

- + Notícias em Destaque; (CRUD + Ativar/Desativar)
- + Promoções; (CRUD + Ativar/Desativar)
- + Nossos Eventos; (CRUD + Ativar/Desativar)
- + Sobre; (CRUD + Ativar/Desativar)
- + Nossas Lojas. (CRUD + Ativar/Desativar)

### Módulo de Administração do Fale Conosco

#### 1 – Ambos os Projetos

- + Fale Conosco. (Apenas listagem, Visualizar e Excluir)

Ex:

Visualizar	Excluir
	
	

**Obs:** O visualizar deverá ser criado através de uma Tela do tipo Modal, para facilitar a visualização do usuário.

### Módulo de Administração de Usuários

#### 1 – Ambos os Projetos

- + Gerenciamento de Usuários. (CRUD + Ativar/Desativar)
- + Gerenciamento de Níveis de usuários (CRUD + Ativar/Desativar)

**Obs:** O gerenciamento de conteúdo deverá seguir a sua estrutura de banco de dados, assim poderão haver outras telas de CRUD conforme cada necessidade.

## ➤ Autenticação do site

O sistema contará com uma área de autenticação entre o site principal e a área do "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 implementados apenas no **próximo módulo**.

Especificação do que cada perfil de usuário poderá realizar no **CMS**:

### 1 – Nível Administrador *(apenas próximo módulo)*

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

- ✚ Módulo de Administração de Conteúdos;
- ✚ Módulo de Administração Fale Conosco;
- ✚ Módulo de Administração Produtos;
- ✚ Módulo de Administração Usuários.

### 2 – 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 apenas o menu **Módulo de Administração Produtos** que irá alimentar a página Home do site, etapa essa que **NÃO SERÁ REALIZADA NESSE MÓDULO**.

### 3 – Nível Operador Básico *(deverá funcionar neste módulo)*

Poderá apenas gerenciar as informações básicas do site, conforme segue abaixo:

- Módulo de Administração de Conteúdos;
- Módulo de Administração de Fale Conosco;
- Módulo de Administração de Usuários

As funcionalidades de cada módulo estão descritas nos **Requisitos Funcionais** item **Gestão de Conteúdo do Sistema**.

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

**Bom divertimento !!!!**

**Prof. Marcel**