

# Projeto 01 - Linguagem de Programação Web - Módulo 1

#### **Professor Marcel**

# **Objetivo**

Criar o **Módulo 1** - **"Controle de Tarefas Básicas"** para informatizar e controlar a **Livraria Online** / **Banca Online**.

# **Business do Projeto**

O cliente solicitou a sua empresa que elaborasse uma tecnologia para automatizar seus principais **processos** de trabalho.

# 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 cliente, 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 chamada de **CMS**, facilitando assim 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 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:

# Gestão de Conteúdo do Sistema

Para o funcionamento dessa etapa você deverá criar o **CRUD** (**Create, Read, Update e Delete**) de todas as páginas do **Front-End**, além do CRUD o sistema deverá permitir **Ativar** ou **Desativar** itens a serem exibidos na tela principal.

# Exemplo das opções na listagem dos registros:

Editar	Excluir	Ativar/Desativar
AA		<b>Ø</b>
AA		•

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 primeiramente 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**.

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 Livraria Online

- Autores em Destaque (CRUD + Ativar/Desativar)
- ♣ Promoções; (CRUD + Ativar/Desativar)
- Produto do mês; (Ativar/Desativar)
- ♣ Sobre a Livraria; (CRUD + Ativar/Desativar)

Nossas Lojas. (CRUD + Ativar/Desativar)

# 2 - Projeto Banca Online

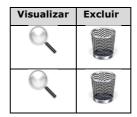
- Notícias em Destaque; (CRUD + Ativar/Desativar)
- Promoções; (CRUD + Ativar/Desativar)
- Celebridade; (CRUD + Ativar/Desativar)
- ♣ Sobre a Banca; (CRUD + Ativar/Desativar)
- ♣ Nossas Lojas. (CRUD + Ativar/Desativar)

## Módulo de Administração do Fale Conosco

# 1 - Ambos os Projetos

**♣** Fale Conosco. (Apenas listagem, Visualizar e Excluir)

Ex:



**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**