



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 |
|---|--|---|
|  |  |  |
|  |  |  |

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:

| 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