Portal Harmony Clin

Dra Ione Alves Santos

# Objetivo Documento

Este documento tem como objetivo demonstrar todos os requisitos funcionais e designer dos objetos de banco de dados e assim como campos de tela e funcionalidades.

# Objetivo do Software

e-commerce Loja Virtual nesta fase 1 tem como objetivo disponibilizar a primeira parte do site para vendas online.

# Detalhes do Software – Telas de CRUD do sistema

Nesta fase 1 será comtemplada com telas de cadastro básico.

Telas de Cadastro e manutenção de usuários (Utilizaremos o Identity Microsoft).

Telas de Cadastro e Manutenção de Artigos.

Telas de Cadastro e Manutenção de Relatos.

Telas de Cadastro de imagens.

# Detalhes do Software – Telas do portal Harmony Clin

Nesta fase 1 será contemplada com telas de cadastro básico do portal Harmony Clin.

Tela Inicial deve apresentar em um carousel as imagens cadastradas com legendas se cadastrado

Abaixo do carousel deve ter uma área para os relatos dos clientes

No cabeçalho da página deve ficar as opções “Sobre”, “Conheça os Procedimentos”, “Agende uma consulta”.

No rodapé da página deve aparecer a o “Siga-nos” e os ícones que quando clicáveis deve redirecionar para a rede social correspondente

# Detalhes da arquitetura

O *DDD (Domain Driven Design)* é uma modelagem de software cujo objetivo é facilitar a implementação de regras e processos complexos, onde visa a divisão de responsabilidades por camadas e é independente da tecnologia utilizada. Ou seja, o DDD é uma filosofia voltado para o domínio do negócio.

Resumindo nossa regra de negócio se encontrará toda no domínio da aplicação.

# Detalhes técnicos

Identity Microsoft: Gerenciamento de usuários

Framework: .NET 5

Linguagem de programação: C#

Banco de dados SQL Server

Framework Front-End: bootstrap

# Detalhes técnicos Designer da tela

Todas as telas do sistema serão desenvolvidas com o básico do Framework bootstrap.

# Modelo de banco de dados (Tabelas utilizadas no projeto – fase 1 )

* *AspNetUsers (Tabela criada pelo gerenciamento de usuários Microsoft Identity)*

*Tabela de armazenagem dos usuários do portal (Customizada com campos)*

* *TB\_ARTIGOS (Tabela criada para cadastro dos artigos)*

*Tabela de armazenagem de artigos.*

* *TB\_RELATOS\_CLIENTES (Tabela criada para cadastro de relatos)*

*Estados:*

1. *Ativo*
2. *Inativo*

* *TB\_CADASTRO\_IMAGENS (tabela para cadastrar as imagens que devem aparecer no carousel da tela inicial)*
  1. *Estados:*
     1. *Ativo*
     2. *Inativo*

# Tabela *AspNetUsers*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome Coluna | Tipo | Tamanho | Obrigatório | Default | Observação |
| USR\_ID | INT |  | SIM |  | IDENTITY(1,1) |
| USR\_CPF | VARCHAR(50) | 50 | SIM |  |  |
| USR\_SENHA | VARCHAR(50) | 50 | SIM |  |  |
| USR\_ESTADO | INT |  | SIM | Ativo  Desativado |  |
| USR\_TIPO | INT |  | SIM | Administrador  Comum |  |

# Tabela *TB\_ARTIGO*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome Coluna | Tipo | Tamanho | Obrigatório | Default | Observação |
| ART\_ID | INT |  | SIM |  | IDENTITY(1,1) |
| ART\_CATEGORIA | INT |  | SIM | 1 - Corporal  2 – Facial  3 – Capilar |  |
| ART\_CONTEUDO | VARCHAR(MAX) |  | SIM |  |  |

# Tabela *TB\_RELATOS\_CLIENTES*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome Coluna | Tipo | Tamanho | Obrigatório | Default | Observação |
| REL\_ID | INT |  | SIM |  | IDENTITY(1,1) |
| REL\_NOME\_ARQUIVO | VARCHAR(MAX) |  | SIM |  |  |
| REL\_CAMINHO\_ARQUIVO | VARCHAR(MAX) |  | SIM |  |  |
| REL\_RELATO | VARCHAR(MAX) |  | SIM |  |  |
| REL\_STATUS | BIT |  | SIM | 0 |  |

# Tabela *TB\_CADASTRO\_IMAGENS*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome Coluna | Tipo | Tamanho | Obrigatório | Default | Observação |
| IMG\_ID | INT |  | SIM |  | IDENTITY(1,1) |
| IMG\_NOME\_ARQUIVO | VARCHAR(MAX) |  | SIM |  |  |
| IMG\_CAMINHO\_ARQUIVO | VARCHAR(MAX) |  | SIM |  |  |
| IMG\_TITULO | VARCHAR(MAX) |  | NÃO |  |  |
| IMG\_LEGENDA | VARCHAR(MAX) |  | NÃO |  |  |
| IMG\_LINK | VARHCAR(MAX) |  | NÃO |  |  |
| IMG\_STATUS | BIT |  | SIM | 0 |  |

# Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Data | Status |
| Luiz Souza | 13/11/2020 | Aprovado |