Template para entrega do projeto da disciplina

Fundamentos de Sistemas Web

Fase 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do estudante** | **Jefferson Eduardo** |
| **Curso** | **ADS Full Stack** |

ESTE É O TEMPLATE PARA PREENCHIMENTO DO PROJETO. PARA PRODUZIR O TRABALHO, ORIENTE-SE PELA DESCRIÇÃO DO ENUNCIADO DA FASE 1.

**Definição de Requisitos para o sistema web:**

Apresente a concepção de seu projeto, contendo objetivo, metas, recursos necessários, as tecnologias empregadas, o projeto de navegação e o protótipo das telas (interface), com base nos requisitos mínimos do sistema web de front-end delimitados no Enunciado da Fase 1:

**Objetivos e Metas**

|  |
| --- |
| Resposta:  O objetivo deste sistema web (PetCo.) é permitir que os clientes tenham a melhor experiência ao comprarem produtos e agendarem serviços online para seus pets.  Os produtos incluem: ração seca e úmida.  Os serviços incluem: banho e tosa.  As metas incluem:   1. Facilitar o processo de compra de produtos para animais de estimação. 2. Agilizar o agendamento de serviços de banho e tosa. 3. Fornecer aos clientes informações detalhadas sobre os produtos e serviços oferecidos. 4. Coletar informações de contato e detalhes dos animais de estimação para um melhor atendimento ao cliente. |

**Recursos necessários**

Liste aqui equipamentos, servidores, infraestrutura. Não é necessário listar recursos financeiros.

|  |
| --- |
| Resposta:   * Servidor web para hospedar o sistema. * Banco de dados para armazenar informações de clientes, produtos, serviços e agendamentos. * Conexão à internet. * Computadores/servidores para desenvolvimento e manutenção. * Equipamentos de segurança para proteger dados do cliente. |

**Tecnologias empregadas**

|  |
| --- |
| Resposta:   * Linguagem de programação: HTML, CSS, JavaScript. * Framework de desenvolvimento web: Por exemplo, React ou Angular para a interface do cliente. * Banco de dados: MySQL, PostgreSQL ou outro banco de dados relacional. * Servidor web: Apache, Nginx. * Linguagem de programação para o servidor: Node.js, Python, Ruby, etc. * Hospedagem na nuvem ou em um servidor local. |

**Projeto de navegação**

|  |
| --- |
| Resposta:  O sistema web terá uma interface de usuário simples e intuitiva, com navegação clara e objetiva segue o fluxo de navegação:  Na página Inicial, o usuário poderá visualizar logo de início o menu que   1. Página inicial: Exibe uma interface limpa e organizada com visualização de produtos e serviços em promoção e apresenta uma visão geral do PetShop e um menu com links para navegar para outras seções como informações gerais, cadastro, produtos e serviços. 2. Página de produtos: Lista produtos disponíveis (ração seca e ração úmida), também tem opção de busca e seleção de produtos, exibindo também detalhes como, tipo, tamanho e etc. 3. Página de serviços: Lista serviços disponíveis (banho e tosa) com datas de disponibilidade, categorias para animais de pequeno e grande porte. 4. Área do Cliente/Formulário de cadastro do cliente: Reúne todas as informações do cliente caso já tenha cadastro oferece para fazer login caso contrário, coleta informações para cadastro do cliente. 5. Área do Cliente/Formulário de cadastro do pet: Permite ao cliente adicionar detalhes do seu animal de estimação. 6. Taxi-Pet: O cliente pode optar por um serviço de busca para seu animal de estimação.   SiteMap PetCo. |

**Projeto de interface**

Aqui você também deve prever as telas prototipadas.

|  |
| --- |
| Resposta:  **Página Inicial:**   * Exibe informações gerais sobre o PetShop. * Exibe Produtos e serviços em promoção. * Oferece links para todas as outras páginas da aplicação através do menu, por exemplo produtos e serviços. * Provê acesso a área de clientes e o carrinho.     **Página de Produtos:**   * Lista os produtos com imagens, descrição e preços. * Permite realizar busca detalhada de produtos. * Permite adicionar produtos ao carrinho.     **Página de Serviços:**   * Lista os serviços de banho e tosa, divididos em categorias (pequeno e grande porte). * Fornece opção de agendamento e Taxi-Pet.     **Formulário de Cadastro do Cliente:**   * Coleta informações de contato, como nome, endereço, telefone e email.   Interface gráfica do usuário, Aplicativo  Descrição gerada automaticamente  **Formulário de Cadastro do Pet:**   * Coleta informações sobre o animal de estimação, como nome, tipo, raça e temperamento.   Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Site  **Escolha de Serviço:**   * Permite ao cliente selecionar o serviço desejado (banho ou tosa). * Escolha de data e horário disponíveis.   **Interface gráfica do usuário  Descrição gerada automaticamente**  **Taxi-Pet:**   * Oferece ao cliente a opção de agendar uma busca para seu animal de estimação.   **Interface gráfica do usuário  Descrição gerada automaticamente** |

Link GitHub: <https://github.com/jeffhawk/Projeto_Fundamentos_Web_Fase2>