Template para entrega do projeto da disciplina

Fundamentos de Sistemas Web

Fase 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do estudante** | **Insira aqui seu nome** |
| **Curso** | **Insira aqui seu curso** |

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

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

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

**Objetivo**

|  |
| --- |
| Resposta:  O objetivo do projeto é desenvolver um sistema web que permita aos usuários cadastrar-se como clientes, realizar login de forma segura, visualizar produtos e serviços disponíveis, cadastrar informações sobre seus pets, escolher serviços com agendamento e opcionalmente agendar um serviço de tele-busca para seus pets. O sistema visa aprimorar a experiência dos clientes ao interagir com os produtos e serviços oferecidos pela empresa. |

**Metas**

|  |
| --- |
| Resposta:  Criar uma plataforma intuitiva e fácil de usar para os clientes interagirem com os produtos e serviços.  Garantir a segurança das informações dos usuários por meio de verificação de cadastro via e-mail e recuperação de senha.  Facilitar a busca por produtos e serviços, tornando a navegação mais eficiente.  Oferecer um meio de agendamento de serviços que se adeque à agenda do cliente.  Proporcionar a opção de tele-busca para maior comodidade no atendimento aos pets. |

**Recursos necessários**

|  |
| --- |
| Resposta:  **Equipe de desenvolvimento (designers, programadores, testadores).**  **Servidores para hospedagem do sistema e do banco de dados.**  **Recursos financeiros para investir em tecnologias e infraestrutura.** |

**Tecnologias empregadas**

|  |
| --- |
| Resposta:  HTML5, CSS3 e JavaScript para a construção da interface do usuário.  Framework de desenvolvimento (por exemplo, React, Angular, Vue.js) para agilizar o desenvolvimento e melhorar a interatividade.  Back-end:  Linguagem de programação como Python, Node.js ou Ruby para a lógica do servidor.  Framework de desenvolvimento web (por exemplo, Django, Express, Ruby on Rails) para agilizar o desenvolvimento do back-end.  Banco de dados relacional (por exemplo, MySQL, PostgreSQL) para armazenar informações de usuários, produtos e serviços.  Sistema de envio e gerenciamento de e-mails para verificação de cadastro e recuperação de senha. |

**Projeto arquitetural de navegação**

|  |
| --- |
| Resposta:  Página de cadastro de cliente  Página de login  Página de recuperação de senha  Página inicial com listagem de produtos e serviços  Página de detalhes do produto/serviço  Página de busca  Página de cadastro de pet  Página de escolha de serviço com opção de agendamento  Página de confirmação de agendamento  Página de tele-busca |

**Projeto arquitetural de interface e de conteúdo *(aqui você também deve prever as telas prototipadas)***

|  |
| --- |
| Resposta:  Serão criadas telas prototipadas para cada uma das páginas mencionadas acima, focando em um design limpo, responsivo e de fácil utilização. Exemplos de elementos nas telas podem incluir:  Formulários de cadastro e login.  Listagens de produtos e serviços com imagens, descrições e valores.  Campos para cadastro de informações sobre o pet.  Calendário para escolha de datas de agendamento.  Opções de tele-busca com campos para inserção de endereço. |