TECNOLOGIAS UTILIZADAS PARA CRIAÇÃO DO CRUD EM UMA PÁGINA WEB E CONSIDERAÇÕES PESSOAIS

Para criar um CRUD (sigla em inglês para "Create, Read, Update and Delete", ou em português "Criar, Ler, Atualizar e Excluir") em uma página web, utilizei as seguintes tecnologias: PHP, HTML, CSS, JavaScript e o framework Bootstrap. Inicialmente, instalei o pacote de software XAMPP, que inclui o Apache HTTP Server, o MySQL database e interpretadores para scripts em PHP, para criar um ambiente de desenvolvimento local. Em seguida, acessei o PHPMyAdmin para criar uma database chamada de "cadastro" e uma tabela chamada "usuários" com os campos id (chave primária), nome, crm, telefone e especialidades. Utilizei o editor de código VSCODE para criar um arquivo de conexão com o banco de dados em PHP, chamado "config.php". Feita a conexão, criei um formulário em HTML e o converti para PHP, utilizando o framework Bootstrap para dar estilo à página. Adicionei também códigos em JavaScript para as funcionalidades de criação, leitura, atualização e exclusão de dados na tabela "usuários".

**Em resumo, os passos realizados foram:**

1. Instalação do xampp
2. Abertura das portas Apache, Mysql
3. Criação de uma pasta chamada “projeto”
4. Criação da database chamada de “cadastro” e tabela “usuários” com (id (chave primária), nome, crm, telefone e especialidades)
5. Criação de uma conexão da tabela feita com a linguagem php e sql chamando o banco de dados.
6. Criação de um formulário utilizando CSS, php, Javascript e o Framework boostrap.

**CONSIDERAÇÕES PESSOAIS**

Minhas considerações pessoais sobre a criação desta página web com um CRUD são bastante positivas. Foi uma experiência muito enriquecedora e desafiadora, já que eu nunca havia criado um banco de dados antes. No entanto, após alguns obstáculos iniciais e um tempo de aprendizado mais longo do que o esperado, consegui concluir o projeto com sucesso. O processo de criação desta página web me deu a oportunidade de aprimorar minhas habilidades como desenvolvedor e me tornar mais capaz de criar novas aplicações web com funcionalidades CRUD. Além disso, este projeto também me ensinou a avaliar melhor os desafios que me proponho para o futuro, garantindo que eu tenha tempo suficiente para concluir meus projetos de forma profissional. No geral, estou muito satisfeito com o resultado deste projeto e estou ansioso por mais oportunidades de aprendizado e desenvolvimento em minha carreira como desenvolvedor.

Atenciosamente, André Luiz Pinnola Filho