
Nome: RA.: Matéria: Laboratório de Banco de Dados

Ariany de Holanda Monteiro	2760482411014
Beatriz Morais Lima	2760482411003
Guilherme Testi de Lima	2760482411020
Italo Giandomenico Vieck	2760482411034
Lucas Henrique Barbosa	2760482411045

Desafio 2 - Desenvolvimento Front Biblioteca

O que aprendemos?

Durante o desenvolvimento do desafio, tivemos a oportunidade de relembrar e aplicar diversos conceitos abordados na disciplina de **Programação Web**. Revisamos a estruturação de páginas utilizando **HTML**. Além disso, relembramos nossos conhecimentos em **PHP**, especialmente no que diz respeito à comunicação entre o front-end (interface do usuário) e o back-end (lógica do servidor).

O que usamos?

Para colocar esses conhecimentos em prática, utilizamos algumas tecnologias importantes:

Docker: Foi utilizado para criar um ambiente de desenvolvimento isolado e padronizado, facilitando a configuração dos serviços necessários, como o servidor web e o banco de dados.

MySQL: Serviu como sistema de gerenciamento de banco de dados, permitindo armazenar e recuperar informações de maneira estruturada.

HTML: Responsável por definir a estrutura da página web, organizando o conteúdo que é exibido ao usuário.

PHP: Linguagem usada para processar dados, interagir com o banco de dados e fazer a ponte entre o que o usuário vê (front-end) e o que o sistema executa (back-end).

ChatGPT: Utilizado como ferramenta de apoio para esclarecer dúvidas, revisar trechos de código e sugerir melhorias na lógica de programação e na estrutura do projeto.