Projeto Integrador

- ► Faculdade: Instituto Pernambucano de Ensino Superior
- ► Curso: Bacharelado em Ciência da Computação
- ► Professor: Tennyson Accetti Resende Filho
- Estudantes: Jeyson Carlos Amaral de Oliveira, Júlio Cesar Bezerra Cavalcanti, Matheus Johann Araújo e Paulo Trajano da Silva Neto
- ► Turma/Turno: 6° Período/Noite

Tecnologias Utilizadas

Xampp Javascript Mysql Blob Visual Studio Code PHP Bootstrap

XAMPP

XAMPP é um servidor independente de plataforma, software livre, que consiste principalmente na base de dados MySQL, o qual foi substituído pelo MariaDB, o servidor web Apache e os interpretadores para linguagens de script: PHP e Perl. O nome provém da abreviação de X, Apache, MySQLDB, PHP, Perl.

JAVASCRIPT

JavaScript é uma linguagem de programação interpretada. Foi originalmente implementada como parte dos navegadores web para que scripts pudessem ser executados do lado do cliente e interagissem com o usuário sem a necessidade deste script passar pelo servidor, controlando o navegador, realizando comunicação assíncrona e alterando o conteúdo do documento exibido.

MYSQL

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados, que utiliza a linguagem SQL como interface. É atualmente um dos sistemas de gerenciamento de bancos de dados mais populares, com mais de 10 milhões de instalações pelo mundo.

BLOB

O blob (Binary Large Object - grande objeto binário) é um campo criado para o armazenamento de qualquer tipo de informações em formato binário, dentro de uma tabela de um banco de dados.

VISUAL STUDIO CODE

O Visual Studio Code é um editor de código-fonte / IDE de mínimos recursos desenvolvido pela Microsoft para Windows, Linux e macOS. Ele inclui suporte para depuração, controle Git incorporado, realce de sintaxe, complementação inteligente de código, snippets e refatoração de código.

PHP

PHP é uma linguagem interpretada livre, usada originalmente apenas para o desenvolvimento de aplicações presentes e atuantes no lado do servidor, capazes de gerar conteúdo dinâmico na World Wide Web.

BOOTSTRAP

Bootstrap é um framework web com código-fonte aberto para desenvolvimento de componentes de interface e frontend para sites e aplicações web usando HTML, CSS e JavaScript, baseado em modelos de design para a tipografia, melhorando a experiência do usuário em um site amigável e responsivo.

REFERÊNCIAS

```
https://pt.wikipedia.org/wiki/Bootstrap_(framework_front-end)
```

https://pt.wikipedia.org/wiki/XAMPP

http://www.linhadecodigo.com.br/artigo/100/blob-fields-in-mysql-databases.aspx

https://pt.wikipedia.org/wiki/MySQL

https://pt.wikipedia.org/wiki/JavaScript

https://pt.wikipedia.org/wiki/PHP

https://pt.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio_Code

https://pt.wikipedia.org/wiki/HTML

https://pt.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets