**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS:**

**DS 2:**

**MÉTODOS DE REQUISIÇÃO (PHP) –** Processo de requisição e consulta de dados entre o navegador (browser) cliente-side que torna “amigável” a interação do usuário com a internet e server-side lado servidor e banco de dados.

**LINGUAGEM FORTEMENTE TIPADA X LINGUAGEM FLEXÍVEL (PHP) –** Diferente de outras linguagens **fortemente tipadas** como (Java, C# e C++) cujas variáveis precisam ser tipadas (int, double, string), o PHP define o tipo de uma variável de forma dinâmica. No PHP, quando uma variável recebe um valor, o próprio PHP determina seu tipo automaticamente em tempo real (o próprio PHP irá determinar se um número deixa de ser inteiro para ser ponto flutuante no momento em que há a necessidade de uso de casa decimal).

* Tipos suportados pelo PHP: **inteiro** (positivo e negativo sem casas decimais) | **Ponto flutuante** (floats, doublés ou reais) | String (letras, números e caracteres especiais) | Booleans.
* As **variáveis** são identificadas por “$”;
* PHP é case-sensitive;
* Separador de casas decimais é o “**.**” Ponto;

<?php $nome = “Matheus”; $idade = 27; ?>

**STRING –** Conjunto de caracteres alfanuméricos (letras, números e caracteres especiais) é usada para textos. É delimitada por aspas normais/duplas ‘assim’ “ou assim”.

**Concatenação** em PHP é feita por meio do ponto **“.”.**