**Curso de PHP UpInside**

* **Tratamento de Erro:**
* **Tipos de Validações**

**Comando**: is\_string: verifica se o conteúdo é uma string.

**Comado**: empty: verifica se a variável não existe ou é vazia. Usando a negação (!empty), é mesma coisa de dizer que a variável existe.

Comando: isset: Informa se a variável foi iniciada.

**Comando**: filter\_var: é verificar se determinado valor corresponde a um padrão previamente especificado. É combinado com outro comando. Exemplo: !filter\_var(<uma determinada variável>, filter\_validate\_email);

**Comando**: die: para a execução do programa e não executa mais nada que estiver abaixo deste comando dentro do código.

**Comando**: preg\_match - Executa uma correspondência de expressão regular. Uma verificação regular serve para validar os dados inseridos pelo usuário, por exemplo, validar um CPF.

Para complementar o comando, são utilizados **metacaracteres**, que é um combinação de caracteres especiais, Por exemplo, se usar os colchetes combinados com as barras, pode-se validar um intervalo de números; /[0-9]/ isso significa que a variável só irá aceitar o conteúdo /[0123456789]/ . [^0-9] nesse exemplo, que não esteja no intervalo de 0-9. [ \t\n\r\f\v] neste exemplo, verifica os espaços em brancos, ou, [^ \t\n\r\f\v] O que não for caracteres em branco.

**Comando**: strlen — Retorna o tamanho de uma string.

**Comando**: trigger\_error — Gera uma mensagem de erro (nativo do PHP) a nível de usuário de erro/aviso/notícia . Esse comando combinado com E\_USER\_NOTICE, emite a mensagem como sendo uma “notícia”. Combinando com E\_USER\_DEPRECATED, significa que o valor informado pelo usuário não é mais aceito (não é válido) pelo PHP. Combinado com E\_USER\_WARNING, emte um alerta. Combinado com E\_USER\_ERROR, dá mensagem de erro e trava a aplicação (esse é o único que para a aplicação).

**Comando**: set\_error\_handler — Define uma função do usuário para manipular erros.