

PHP Exceptions: Tratamento de erros

- Esse curso capacita a:
 - Aprender a lançar uma \Exception;
 - Aprender a customizar uma \Exception;
 - Aprender a capturar várias exceções ao mesmo tempo;
 - Ver como utilizar os blocos try/catch;
 - Ver como o bloco finally pode ser útil em seu código;

Aulas:

1. Primeiros passos com exceções:
 - O try/catch age como: se não conseguir executar o primeiro, ele pega a exceção ou error e joga no segundo;
 - Conhecendo uma exceção;
 - Bloco try;
 - Bloco catch;
2. Lançando exceções:
 - Exception, é a exceção mais genérica, recomenda-se lançar a que mais relaciona-se com o problema naquele momento;
 - Como lançar uma exceção;
 - Como capturar uma exceção;
3. Tratamento de exceções:
 - Um bloco try pode ter quantas tratativas for necessário. O ideal é que o catch com a classe \Exception fique por último, devido a ele capturar todas as exceções e assim que sai um catch o outro não é executado;
 - Tratamento de várias exceções;
 - Exceções pré-definidas;
4. Customizando uma Exceção:
 - Exceções próprias podem ser implementadas se estenderem a classe Exception, e quando for utiliza-las colocar em um catch anterior ao catch (Exception);
 - Como criar exceções customizadas;
 - Como enriquecer as exceções;
5. Stacktrace e Finally:
 - Catches também podem lançar exceções;
 - Stacktrace, pode verificar exatamente qual foi o momento que levou a exceção daquele método;
 - **getPrevious()**, retoma a exceção anterior;
 - Finally, sempre serão executados depois do try / catch, independentemente se houve o lançamento de uma exceção, e antes que a execução normal continue;