

## Conclusão

### Transcrição

Primeiramente gostaria de parabenizá-los pela finalização do curso! Retomando o que foi visto, aprendemos a andar na aplicação, utilizando os botões e atalhos como "*Step Into*", "*Step Over*" e "*Step Return*", avançando linha a linha, entrando no método e retornando ao método anterior.

Analizamos as variáveis consultando a aba "*Variables*", aprendemos sobre *breakpoints* condicionais, os quais pausarão a aplicação somente em determinada condição, que nós configuramos. Também vimos *breakpoints* com exceções, que farão a pausa conforme determinada exceção, aprendendo também a analisar como ela foi lançada.

Vimos as aplicações web, em que tivemos que realizar algumas alterações para capturarmos o erro de maneira melhor, pois o programador até o fez por *Try/Catch*, porém isto não foi o suficiente, já que o erro não estava nem sendo logado. Fizemos isto no Tomcat, lançando uma mensagem de erro mais amigável para entendimento por parte do usuário, ainda que não seja o ideal.

Aprendemos sobre o JPDA, *Java Platform Debugger Architecture*, arquitetura de *Debug* remoto. Trabalhamos paralelamente com o Tomcat e o Eclipse, conectando-os para conseguirmos debugar depois.

Espero que tenham gostado do curso. É sempre bom lembrarmos que precisamos conhecer mais e melhor o código, e para isto o *Debug* é uma boa ferramenta de aprendizagem, indo-se passo a passo para entender o que acontece de fato.

Até o próximo curso!