



Título: Avaliando o Tratamento de Exceção em um Sistema Web Corporativo: Um Estudo de Caso

Data: 27/10/2017 Horário: 14h Local: Sala de Seminários - GREat

Resumo:

O tratamento de exceção possui elementos necessários para a construção de sistemas Web tolerantes a falha. Apesar de sua importância, estudos indicam a negligência e o desenvolvimento de baixa qualidade do tratamento de exceção. Com a finalidade de realizar uma análise profunda sobre o tema, este trabalho de mestrado pretende explorar os aspectos humanos e técnicos pertinentes ao tratamento de exceção obtidos em ambiente corporativo de uma instituição pública de desenvolvimento de sistemas Web. As primeiras unidades de análise do estudo caso foram iniciadas, elas tratam da concepção que os desenvolvedores da corporação tem a respeito do tratamento de exceção e o estado atual desse tratamento nos sistemas desenvolvidos. Dentre os resultados obtidos, pode-se destacar o reconhecimento da importância dos fluxos excepcionais pelos desenvolvedores, os benefícios que sua normatização traria aos sistemas desenvolvidos e a existência de anti-patterns no código-fonte. No decorrer do estudo de caso, pretende-se avaliar a qualidade do tratamento de exceção dos sistemas alvo e institucionalizar boas práticas e regras para o tratamento de exceção.

Banca:

- Prof. Dr. Windson Viana de Carvalho (MDCC/UFC - Orientador)

Defesa de Proposta de Dissertação: Dêmora Bruna Cunha de Sousa

Escrito por Secretaria MDCC

Sex, 27 de Outubro de 2017 08:12 - Última atualização Sex, 27 de Outubro de 2017 08:22

- Prof. Dr. Lincoln Souza Rocha (MDCC/UFC - Coorientador)
- Prof. Dr. Paulo Henrique Mendes Maia (UECE)
- Prof. Dr. Joaquim bento Cavalcante Neto (MDCC/UFC)