Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo

São Paulo, 1º de Dezembro de 2015

Mac0332 – Engenharia de Software

Entrega 3

Análise Comparativa

Bruno Guilherme Ricci Lucas (4460596)

Leonardo Pereira Macedo (8536065)

Vinícius Bitencourt Matos (8536221)

Infelizmente, devido aos problemas apresentados no relatório de erros encontrados durante os testes, a grande maioria dos diagramas que havíamos feito se tornaram ultrapassados. No entanto, como refatoramos o código pensando nos testes a serem feitos, acabamos tendo o trabalho simplificado na hora de gerar os testes.

Se não houvesse a necessidade de refatorar o código, não há dúvidas de que os diagramas que já havíamos gerado serviriam de base para boa parte dos testes, e esses diagramas nos ajudariam muito no decorrer do desenvolvimento de tais testes. Fazer testes para use-cases em que não há diagramas é algo mais complicado, visto que é preciso ter uma ótima idéia do funcionamento da implementação a ser testada.

Em suma, não podemos fazer uma comparação entre a geração de testes para os quais haviam diagramas e para os quais não haviam, no entanto é do entendimento do grupo que os diagramas com certeza facilitariam o trabalho.