



ESTUDO DE FRAMEWORKS APLICADOS A GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO

Camila Cavalcante Rodrigues e Profa. Dra. Cecília Mary Fischer Rubira (Orientadora), Instituto de Computação - IC, UNICAMP

Dentro universo de desenvolvimento de software, existem hoje diversos tipos de Frameworks, que podem ser compreendidos como sistemas que auxiliam o desenvolvimento de aplicações para domínios mais específicos. O objetivo da pesquisa desenvolvida foi analisar Frameworks ligados a Gerência de Manutenção, uma vez que atividades de manutenção estão presentes em diversas áreas, como a manutenção de rede de hotéis, a manutenção de um sistema de controle de estoque, entre outros. Foram analisados alguns Frameworks que são hoje utilizados no mercado, concentrando-se a pesquisa em sistemas orientados a objetos, e em novas tecnologias que estão sendo mais recentemente empregadas. Ao longo do estudo, verificou-se a crescente tendência da utilização de Padrões de Projeto (Design Patterns) na construção de sistemas de Frameworks; o que, num próximo passo, pode ser amplamente utilizado na implementação de um pequeno sistema de Gerência de Manutenção.

Framework - Gerência de Manutenção - Padrões de Projeto