

Metodologia de Apoio para o Mapeamento de Formulários Médicos para Bases de Dados Estruturadas

André G. Maletzke, Huei D. Lee, Feng C. Wu, Edson T. Matsubara, Cláudio S. R. Coy, João J. Fagundes, Juvenal R. N. Góes

labi@unioeste.br

Áreas: Ciência da Computação, Medicina

Com protótipo

Atualmente, grandes quantidades de dados são armazenadas diariamente nas mais diversas áreas, tornando a análise desses dados por meio de ferramentas usuais uma tarefa crescentemente complexa. Desse modo, métodos computacionais podem ser utilizados para auxiliar na extração e análise de padrões existentes nesses dados. Na área médica, frequentemente, os dados estão disponíveis em formatos inadequados para a aplicação desses métodos, como em laudos e formulários médicos. Nesse contexto, um dos temas de pesquisa nessa área está relacionado às doenças inflamatórias intestinais, como a doença de Crohn, para a qual a causa e a cura ainda são pouco conhecidas. O objetivo deste trabalho é apresentar uma metodologia para o mapeamento de formulários médicos para bases de dados estruturadas, permitindo que métodos computacionais possam ser aplicados, auxiliando nas pesquisas relacionadas à doença de Crohn.