

RESUMO

O objetivo do presente trabalho é o desenvolvimento de uma aplicação denominada DashGen, fruto de um estudo sobre reuso de software e geração de código fonte baseado em gabaritos, capaz de gerar um quadro de apresentação de dados em formato gráfico, ou *dashboards* a partir de arquivos em formato CSV. Esta aplicação foi desenvolvida em linguagem de programação Java 8, utilizando soluções de código fonte aberto e gera artefatos finais em HTML5 com o suporte de bibliotecas em Javascript capazes de renderizar gráficos e aplicar filtros cruzados dinâmicos. Espera-se que este trabalho contribua com a pesquisa de geração automática de artefatos em domínios de aplicação diversos e de apresentação de dados em relatórios gráficos dinâmicos.

Palavras - chave: Desenvolvimento de aplicações, apresentação de dados, *dashboards*, gerador de código baseados em gabaritos.