

GERADOR DE WEBSITES ACADÊMICOS

Raphaell A. B. Pereira^{*1}, Vinícius B. C. Chaves¹ e Marcelo Schots²

¹ Universidade Estadual do Rio de Janeiro – UERJ

² Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ

raphaellalexandre@gmail.com ybaeta@globocom.com schots@cos.ufrj.br

RESUMO

Com a popularização da internet, é comum que instituições de ensino superior tenham seus próprios *sites*. Uma análise destes *sites* mostrou que alguns são organizados e possuem navegação intuitiva, mas não raro há *sites* confusos e desestruturados, tornando a navegação exaustiva. Baseando-se no conceito de linhas de produto de software, foi criada uma aplicação web para a geração de *sites* acadêmicos customizados, com base em informações preenchidas em um formulário, como cursos oferecidos, layout da página e outros. Em seguida, o *site* é disponibilizado para implantação na instituição. O protótipo usa a tecnologia Google Web Toolkit, que integra a robustez da linguagem Java com a estruturação facilitada de elementos reutilizáveis para a web. Acredita-se que o uso desta abordagem traga benefícios em *time-to-market* e estruturação de conteúdo.

Palavras-chave: *Websites* Acadêmicos; Linha de Produto de Software; Diagrama de Características.

* Autor para correspondência.

Os autores agradecem a Thiago Aguiar, Bruno Cardozo, Isabella Pereira e Julio Cesar Marques pelo auxílio na elaboração do protótipo.