

230

DESENVOLVENDO INTERFACES WEB PARA O PORTAL DE MÚSICA COMPUTACIONAL E ELETRÔNICA COMBINANDO MODELOS DE TAREFA E MODELOS DE NAVEGAÇÃO.

Natalia Nunes Pinto Lopes, Marcelo Soares Pimenta (orient.) (Departamento de Informática Aplicada, Instituto de Informática, UFRGS).

Apesar das inúmeras vantagens que a modelagem da navegação de aplicações Web propicia - separação entre design e implementação, descrição completa e não ambígua da navegação, entre outras - existem atualmente poucas técnicas descritivas disponíveis para modelagem. Da mesma forma, o uso de modelos de tarefas no design de aplicações Web é ainda uma questão em aberto. Ao desenvolvermos a interface do Portal de Música Computacional e Eletrônica do Rio Grande do Sul, fizemos uso de duas técnicas de modelagem - StateWebCharts, para modelar a navegação, e ConcurTaskTree, para descrever as tarefas do usuário - a fim de observarmos se elas podem realmente contribuir para o processo de construção de sites mais usáveis e confiáveis. Os resultados obtidos foram promissores: o uso simultâneo das duas modelagens permite que o designer faça a verificação da interface, certificando-se assim de que todas as tarefas do usuário possam ser executadas facilmente dentro daquela proposta de navegação. (PIBIC/CNPq-UFRGS).