

DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE E APLICATIVOS DINÂMICOS EM AMBIENTES INTERATIVOS DA COMUNIDADE VIRTUAL.

James Zortea Gomes, Gabriel Gimmler Netto, Fernanda Barroso Bruno de Carvalho, Lilian Maus Junqueira, Camila Schenbel Monteiro, Luis Carlos

Rubina Thomaz, Evelise Anicet Ruthschilling (orient.) (Departamento de Artes Visuais, Instituto de Artes, UFRGS).

O ambiente virtual: "Arte & Design: Comunidade Virtual de Aprendizagem - NDS-UFRGS" (<http://www.nds.ufrgs.br/>) é uma referência para a comunidade acadêmica e profissional no design de superfície. O site, contemplado pelo Edital SEAD 03 de Educação a Distância da UFRGS, busca possibilitar a interação e cooperação no desenvolvimento de recursos interativos aos diversos projetos do NDS-UFRGS. A tecnologia para o desenvolvimento de ambientes virtuais apresenta constantemente novas soluções, portanto esse projeto visa pesquisar, atualizar e aperfeiçoar o ambiente virtual de aprendizagem "Arte & Design" mediado pelos recursos de comunicação e informação disponíveis gratuitamente na Internet. A pesquisa iniciou pelo levantamento de possíveis aplicativos dinâmicos gratuitos desenvolvidos por comunidades virtuais (por ex.: <http://www.phpbrasil.com>) que suprissem as necessidades do ambiente virtual. Essas ferramentas foram armazenadas em uma base de referência para que passem a ser utilizadas na atualização do site através da cooperação ativa da comunidade. A estrutura visual do site teve sua disposição funcional reformulada, visando facilitar a navegabilidade e o acesso ao conteúdo do ambiente. As modificações implementadas levaram em questão a flexibilidade do design do site para suportar as variações determinadas pela atualização dinâmica. O site tornou-se autônomo na inserção de novos conteúdos, na medida que as informações são adicionadas remotamente pela comunidade. (FAURGS).