

INF1032 - Empreendimento em Informática
BAMADI - Banco de Materiais Didáticos

"Visão de 20 anos à frente não é nada, eu quero um cara de visão com 3 anos à frente.

Daqui 20 anos eu posso estar morto" Márcio André Pontes Tesses - CWI

"Não pense que é capaz. Saiba que é." Egon Krenz - Ex-Presidente da Alemanha - 1937

"Não existe triunfo sem perda" Mumia Guan - Panteras Negras

"Não existe sucesso sem sorte." Márcio André Pontes Tesses - CWI

1 - Apresentação

Atualmente quando os alunos dos cursos de CIC e ECP querem acessar algum material didático no Dacomp eles precisam se deslocar até o local, escolher um material, fazer uma cópia e devolvê-lo. Isso gera diversos transtornos, tais como tempo perdido em deslocamento, gasto com cópias, desperdício de folhas de ofício e deterioração/perda dos materiais didáticos originais, em virtude da sua manipulação constante.

2 - A quem se destina

Alunos universitários dos cursos de CIC e ECP do Instituto de Informática da UFRGS.

3 - Quem são os clientes

Empresas de diversos segmentos que tenham interesse em divulgar seu negócio em nosso site.

4 - Objetivo Geral

“Proporcionar aos alunos da CIC e ECP uma forma mais remota, ágil, fácil e sem custos de acessar materiais didáticos dos referidos cursos, através de uma plataforma WEB de gerência de arquivos.”

5 - Objetivos específicos

1. Desenvolver toda a parte de interação do usuário com o site, bem como a sessão de gerência para o administrador.
2. Colocar o site em um servidor e configurá-lo corretamente.
3. Inserir no sistema um acervo substancial com materiais didáticos.

6 - Metas

1. Concluir o desenvolvimento do site BAMADI até o término de 2011.
2. Encontrar um servidor e instalar/configurar o site até o início de fevereiro de 2012.
3. Proporcionar aos usuários um acervo substancial até o término do primeiro trimestre de 2012.

7 - Descrição do Objeto

O produto é um site de gerência de materiais didáticos. Basicamente o site se propõe a facilitar ao usuário encontrar os documentos que necessita, aulas, exercícios, provas, apostilas ou trabalhos.

O BAMADI possuirá uma interface simples e intuitiva, sem necessidade de treinamento ou qualquer espécie de conhecimento prévio. Na página inicial será requisitado ao usuário um login, no caso do instituto de informática, fechado e vinculado ao cadastro de cada aluno no fórum do DACOMP. Dessa forma há a garantia que apenas alunos do instituto de informática irão acessar os arquivos.

A partir do momento que o usuário estiver logado ele poderá fazer uma consulta de materiais didáticos escolhendo uma cadeira e o tipo do arquivo que deseja. Assim que forem listados os resultados ainda será possível refinar a pesquisa, através de chaves de ordenação, nome, tamanho, data e professor do material didático.

Como a ideia do BAMADI é sempre proporcionar a qualquer usuário o melhor conteúdo possível, a própria comunidade que faz uso do site poderá enviar materiais didáticos para contribuir ao acervo. Logo, uma página de upload de arquivos também foi montada, esperando que a comunidade ativa do site contribua com os seus próprios materiais didáticos.

UFRGS - INTITUTO DE INFORMÁTICA

Gabriel Guolo Leffa - gabrielv199@hotmail.com

Hélio Carlos Brauner Filho – kingbrennus@gmail.com

João Luiz Grave Gross – joaoluizgg@gmail.com

John Cristian Borges Gamboa – vaulttech@gmail.com

