

Plano de Pesquisa – anexo 1 – 11-04-2010 - (de 300 a 800 palavras)
Prazo de inscrição 15-4-2010

Título do Projeto:
Automação de Museu

Tema:
Sistema informatizado, que utiliza banco de dados para gerenciar o acervo do museu

Problema ou questão que norteará o estudo:
Atender ao grupo de alunos do módulo III do curso Técnico de Museu no projeto do TCC “história do sentar” que utiliza um banco de dados armazenando grande quantidade de dados e para facilitar aos pesquisadores e ao público em geral o acesso ao patrimônio cultural do acervo do museu

Objetivo:
Desenvolver um aplicativo modular (conjunto de programas de computador) no ambiente da internet com diferentes níveis de segurança de acessos, atendendo aos pesquisadores, e ao público em geral, no idioma português. Provando que um acervo bem informatizado à partir do inventário “zero erros” é o fator determinante para a gestão da qualidade de um acervo musicológico. Desejamos neste aplicativo, à partir do inventário (input) “zeros erros” gerando informações de saídas (output) claras e seguras

Hipótese:
Em um endereço de site na internet o usuário faz um DOWNLOAD de um programa de computador para o ambiente WINDOWS XP. Instala este programa e em seguida faz a personalização (painel de opções de personalização) do tipo do acervo do seu museu. Após a personalização, o programa, já estará pronto para receber as entradas dos registros no formato ZERO ERROS. O preenchimento dos campos básicos (de 4 a 5 campos) são do tipo “COMBO” previamente definidos no painel de personalização. A geração de registro pode ser de apenas uma única informação ou contendo um lote.

Descrição dos materiais e métodos (procedimentos) que serão utilizados:

Será utilizado computador em ambiente WINDOWS com banco de dados

ACCESS e linguagem de programação ASP para a internet e VB (Visual Basic) para a solução do programa de inventário.

Resultados esperados:

Os dados enviados, (são sinalizados como inventariado) ao servidor imediatamente ou no final de uma tarefa.

Após a transmissão, são adicionados ao banco de dados do servidor na internet. Disponíveis, os registros podem ser consultados ou fazer nova inclusão de novas informações em outros campos da base de dados

em diferentes computadores ao mesmo tempo. (exemplo deste procedimento

– automação da declaração anual do imposto de renda).

No final do projeto, desejamos acrescentar novos módulos tais como: idioma inglês, controle de entrada e saída de itens do acervo, disponibilizar a política de acervo, ter a opção de descobrir novos itens para adicionar ao acervo, Tesouros, treinamento para novos usuários do aplicativo – remotamente – na plataforma MOODLE,

e

MAIS OUTROS MÓDULOS QUE NOSSOS COLABORADORES TENHAM EM MENTE...

coordenadora, orientador, professores, colegas deste trabalho...

Solicito a leitura, novas idéias, ajustes ao texto, correções, etc.....

O modulo do INVENTÁRIO, será desenvolvido para também em outras plataformas - Linux e Mac

Em paralelo, criamos um grupo de usuários do sistema de AUTOMAÇÃO DE

MUSEU – aonde são discutidos novas idéias e sugestões para a manutenção e desenvolvimento de novos módulos.

Abs,

Edison Mariotti – edison.mariotti@gmail.com

Feira Etec - <http://www.cpscetec.com.br/feteps/>

c/c

Cecília Machado - ceciliafm@uol.com.br

Juliana - reju@uol.com.br

Roseli - rbiage@yahoo.com.br

Gabriel Moore - gmoore@pinacoteca.org.br

Vinícius - viniciusarnom@gmail.com

s/c Pessoal do grupo do MODULO III – não tenho o e-mail

Boa sorte a todos