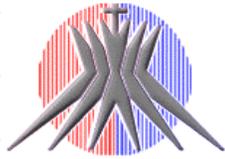


Universidade Católica de Brasília
Pró-Reitoria de Graduação
Curso de Bacharelado em Ciências da Computação
Projeto Final





Universidade Católica de Brasília
Pró-Reitoria de Graduação
Curso de Bacharelado em Ciências da Computação
Projeto Final

Componentes do Grupo:

- André Soares
- Juliana Borsari
- Luiz Augusto Mesquita

Orientadora:

Dra. Káthia Oliveira

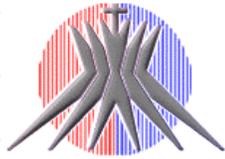


Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Sumário

- ◆ **Introdução**
- ◆ **Motivação**
- ◆ **Descrição do Problema**
- ◆ **Objetivos do Projeto**
- ◆ **Interessados no sistema**
- ◆ **Resultados Esperados**
- ◆ **Restrições do Sistema Proposto**
- ◆ **Participantes e Responsabilidades**
- ◆ **Demonstração do Protótipo**



Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Motivação

- ◆ A partir da participação nas reuniões do PBPQ/SW, surgiu a necessidade de um sistema que permita a realização de consultas através da *Internet*, do resultado das pesquisas realizadas bianualmente sobre a qualidade de Software no Brasil;

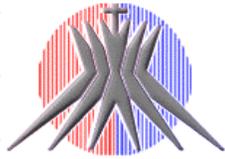


Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Descrição do Problema

- ◆ Ministério da Ciência e Tecnologia/SEPIN possui uma publicação dos resultados da pesquisa em formato hipertexto na *Internet*, que não permite diversidade de combinação de consultas.



Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Objetivos do Projeto

- ◆ Disponibilizar todo o conteúdo da base de dados das pesquisas realizadas;
- ◆ Disponibilizar formas de consultas dos dados das pesquisas;
- ◆ Disponibilizar formas de exportar ou de imprimir os dados para que possam ser armazenados de alguma forma por seus usuários;
- ◆ Permitir aos usuários que eles façam a pesquisa de acordo com suas necessidades;
- ◆ Desonerar a área de informática do MCT/SEPIN em virtude das consultas particulares constantemente solicitadas;



Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Interessados no Sistema

- ◆ Usuários em geral;
- ◆ Usuários privilegiados;
- ◆ Usuários mais que privilegiados;

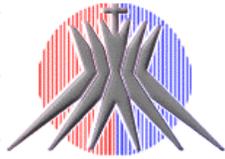


Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Resultados Esperados

- ◆ A otimização dos relatórios gerados, facilitando as pesquisas;
- ◆ Desonerar a área de informática do MCT/SEPIN em virtude das consultas particulares constantemente solicitadas;
- ◆ Permitir aos usuários que eles façam a pesquisa de acordo com suas necessidades.

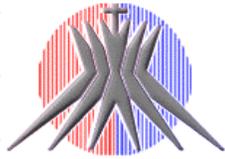


Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Restrições do Sistema Proposto

- ◆ O cadastro do resultado das pesquisas serão realizados através de uma página interna(*Intranet*), onde somente as pessoas autorizadas poderão realizar as atualizações necessárias;
- ◆ O sistema não possuirá a funcionalidade de impressão. Utilizaremos a funcionalidade do browser;
- ◆ O sistema disponibilizará para consulta, até no máximo 3 filtros, visto a grande variedade de pesquisas que podem ser feitas.
- ◆ O sistema não possuirá nenhum mecanismo de segurança externo, somente o controle de acesso e o controle de sessão.

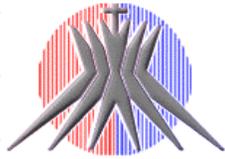


Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Participantes e Responsabilidades

- ◆ Káthia Marçal de Oliveira
 - Orientadora do projeto
- ◆ André Soares
 - Analista, Desenvolvedor de Banco de Dados e Webdesign
- ◆ Juliana Borsari
 - Analista, Desenvolvedor de Banco de Dados e Webdesign
- ◆ Luiz Augusto Mesquita
 - Analista, Desenvolvedor de Banco de Dados, Programador e Webdesign

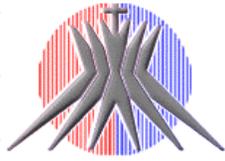


Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Funcionalidades

- ◆ **Usuário Geral**
 - Realizar consultas sobre as pesquisas realizadas;*
 - Exportar os resultados das consultas;



Projeto Final

Qualidade e Produtividade Online

Apresentação do Protótipo