

Sistema de informação para análise de dados dos vestibulandos da UFMG

Michel Almada de Castro Boaventura

Orientador: Prof. Antônio Otávio Fernandes
Co-orientadora: Profa. Danielle Cireno Fernandes

28 de novembro de 2008

- O POC II é uma continuação direta do POC I;
- Por isso, teremos uma breve revisão do que aconteceu no último trabalho;
- Para nos contextualizarmos com o assunto atual.

POC I - Objetivos iniciais

- Criar e implementar um Sistema de Informação para o estudo de dados referentes aos vestibulandos da UFMG;
- Facilitar o acesso a estas informações;
- Auxiliar o trabalho de pesquisadores sobre estes dados de forma rápida e simples.

POC I - Dificuldades

- Banco de difícil manuseio;
- Praticamente impossível de se exportar para outros softwares estatísticos;
- Graves falhas de segurança no sistema existente.

POC I - O que foi feito

- O banco foi remodelado para facilitar seu uso;
- Um sistema simples foi criado para acesso aos dados;
- Decidiu-se com a Reitoria que o novo sistema não utilizaria os bancos originais do CECOM, já que essa remodelagem pode ser inviável em todo o sistema;
- Como a atualização é anual, não há grandes problemas em se trabalhar com uma cópia do banco.

POC II - Objetivos iniciais

- Terminar a modelagem do banco, e criar uma versão de fácil uso por softwares estatísticos;
- Adicionar novas funcionalidades ao sistema já existente;
- Substituir o antigo sistema pelo novo.

POC II - Dificuldades

- "Traduzir" o desejo dos usuários do sistema;
- Fazer a interface entre o sistema e o software estatístico;
- Trabalhar com o novo banco de dados;

POC II - O que foi feito

- Reunião definitiva com a Reitoria, que aprovou o modelo final do sistema;
- Escolha definitiva do software estatístico, e do formato do banco de dados;
- Implantação deste novo software, assim como de seu banco.

POC II - Trabalhos futuros

- Criar um sistema de login elaborado;
- Desenvolver a opção de exportar a "syntax" da função escolhida;
- Criar a opção de se exportar os bancos completos.

Dúvidas?

- Dúvidas?