

ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA – 006/09		
27 / 10 / 2009		
LOCAL: Fábrica de Tecnologias Turing – 4º andar Bloco C		
Entidades	Participantes	E-mail
FTT (coordenadora)	Prof. Esp. Viviane Carla Batista	vivybatista@hotmail.com
FTT (discente)	Álvaro Renan de M. Rodrigues	alvaro@inf.unievangelica.edu.br
FTT (discente)	Getulio Cassemiro de Souza Jr	getulio@inf.unievangelica.edu.br
FTT (discente)	Vinícius Calaça Lemos	vinicius@inf.unievangelica.edu.br

1. Pauta Proposta:

Tema – Possibilidade de aproveitamento de dados do Banco de Dados do sistema Lyceum do Centro Universitário de Anápolis (Uni-EVANGÉLICA).

2. Abertura:

A reunião é iniciada, às 16h15min pelo discente Getulio Cassemiro de Souza Júnior identificando todos os presentes e mencionando que o Prof. Esp. Wagner Oliveira de Araujo (coordenador do projeto ProPPE) não estaria presente pelo fato de já possuir uma reunião marcada no mesmo dia e horário em Goiânia com o grupo de pesquisa de matemática computacional e revisão de seu exame de qualificação do mestrado.

3. Desenvolvimento da Reunião:

Os discentes possuem a palavra referindo a necessidade de utilizar dados dos professores pesquisadores e alunos que submetem projetos de PBIC, e consultores ad hoc (professores internos da instituição) para o sistema ProPPE que a Fábrica de Tecnologias Turing (FTT) está desenvolvendo. Logo, estes já estão cadastrados no sistema Lyceum, responsável por gerenciar atividades acadêmicas e financeiras no qual é controlado pelo Centro de Processamento de Dados (CPD) da Uni-EVANGÉLICA.

Em seguida a professora Viviane falou da importância de propor sugestões ao CPD sobre o acesso ao Banco de Dados, levantando as informações que são requisitos para o projeto e definir os motivos pertinentes para tal acesso. Quatro propostas foram sugeridas:

- Permitir o acesso direto ao Banco de Dados;
- Replicação do Banco de Dados – desenvolvimento de funcionalidade para efetuar replicação automática do banco em um tempo determinado (semanalmente, mensalmente);
- Visão de algumas tabelas, disponibilizando a base de dados que precisamos;
- Construção e utilização de um Web Service¹ – a FTT desenvolve a parte de acesso da aplicação ao Banco de Dados, possuindo o CDP o controle da aplicação. Neste caso, temos que analisar o prazo de tempo proposto para cada módulo do projeto, tendo a necessidade de demandar um tempo a mais para o estudo e desenvolvimento da aplicação.

Certamente, é apropriado manter uma base de informações centralizada do que replicar informações em diversos lugares.

¹ Web service é uma solução utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes. Com esta tecnologia é possível que novas aplicações possam interagir com aquelas que já existem e que sistemas desenvolvidos em plataformas diferentes sejam compatíveis. Os *Web services* são componentes que permitem às aplicações enviar e receber dados em formato XML.

4. Outros Assuntos abordados:

No decorrer da reunião, assuntos complementares ao tema proposto em pauta são abordados na seguinte sequência:

4.1. Atributos acrescentados na tabela professor no Banco de Dados (BD) do sistema ProPPE.

Deverão ser adicionados no BD do sistema ProPPE informações referentes aos professores que não possuem no BD do sistema Lyceum, como exemplo: grande área de atuação.

4.2. UniFisio Digital

A professora possui a palavra dizendo: “O sistema UniFisio Digital está em fase de implantação sendo difícil alterar a forma em que acontece o cadastro de professores. Se houver uma aprovação da direção da Fábrica de Tecnologias Turing para que continue trabalhando no UniFisio Digital, seria super interessante, pois poderíamos utilizar tanto as informações dos professores especialistas do curso de Fisioterapia quanto as dos alunos. Resolveria um problema de cadastro que hoje é possível fazer por qualquer pessoa, sendo que o administrador libera posteriormente. Por conseguinte, este processo demanda tempo sendo ineficiente no produto, contudo se não fosse desta forma, qualquer pessoa se cadastraria e teria o acesso ao sistema. Enfim, cabe a direção decidir se vai dedicar mais tempo ao aperfeiçoamento do sistema”.

4.3. Projeto da FTT para o Laboratório de Análises Clínicas

A professora possui a palavra dizendo: “Para o projeto do Laboratório de Análises Clínicas, as informações que precisamos são a dos professores do curso de Farmácia e professores que possuem acesso ao laboratório. Desta forma, pode-se efetuar o cadastro de professores no próprio laboratório sem dificuldades, pois tem-se baixa necessidade que pode ser justificada”.

4.4. Definição de um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD) padrão à FTT

Não possuímos um SGBD padrão para a fábrica. Para o projeto ProPPE, é de suma importância conversar primeiramente com o CPD da Uni-EVANGÉLICA, verificando qual o SGBD que eles utilizam para o sistema Lyceum. Portanto, é mais adequado desenvolver o sistema no mesmo SGBD, reduzindo problemas de troca e compatibilidade de informações.

4.5. Cadastro de Consultores Ad Hoc da Uni-EVANGÉLICA

A FTT desenvolveu uma funcionalidade de cadastro de professores que desejam ser consultores ad hoc da Uni-EVANGÉLICA. Este está disponível no site da Uni-EVANGÉLICA. No menu “Pesquisa” -> “Comitê Ad hoc” -> “Clique aqui para preencher o formulário para cadastro de consultores ad hoc”. Endereço eletrônico: http://www.unievangelica.edu.br/gc//index.php?id_pagi=25&sub=51. A codificação desta funcionalidade está com o CPD, no qual nós podemos aproveitá-la pois foi a Fábrica que produziu.

5. Informações Adicionais:

- a) No início da reunião, foi questionado a entrevistada Prof. Esp. Viviane Carla Batista a possibilidade de a reunião ser gravada no formato de áudio no intuito de documentar e facilitar a anotação dos requisitos do sistema. A entrevistada autorizou a gravação e teve o prosseguimento da reunião.
- b) Às 16h30min deu-se por encerrada a presente reunião e, para constar eu Getulio Cassemiro de Souza Júnior, bolsista da Fábrica, assino a presente ata, juntamente com os bolsistas Álvaro Renan de M. Rodrigues e Vinícius Calaça Lemos, bem como a Prof. Esp. Viviane Carla Batista.

Prof. Esp. Viviane Carla Batista
(Coordenadora da Fábrica de Tecnologias Turing)

Álvaro Renan de M. Rodrigues
(Discente)

Getulio Cassemiro de Souza Júnior
(Discente)

Vinícius Calaça Lemos
(Discente)

Anápolis, 05 de Novembro de 2009.