

# Projecto MetaMedia 2

Acta da Reunião 4

FEUP/Porto, 2001.12.12

## 1 Presenças

Equipe da FEUP / ADP:

- Cristina, Luís, Ademar, José Torres, Hugo Sousa

Equipe do gEPL (DIUM):

- Pedro, José Carlos, Gustavo

## 2 Resumo

Esta reunião teve como objectivo ouvir as apresentações de José Torres, Gustavo e Hugo sobre os trabalhos que cada um tem em curso, conforme agendado na reunião anterior.

## 3 Trabalhos Agendados; Discussão Técnica

Como se disse no resumo, esta reunião foi totalmente ocupada com as três apresentações previstas:

- JT, *Interfaces multimodais inteligentes para pesquisa de informação visual*: começou-se com a caracterização exaustiva da área—conceitos, objectivos, abordagens (problemas e soluções) na identificação e representação do perfil dos utilizadores para uso em sistemas de pesquisa, nomeadamente pesquisa de informação visual. Depois foi feita uma definição do trabalho de doutoramento de JT, procurando-se identificar contributos que daí se possam tirar para o MPEG-7 e para o projecto MetaMedia.
- GVA, *XML-Schema*: foram apresentadas as principais características do XML-Schema, essencialmente em comparação com os tradicionais e conhecidos DTDs, enfatizando-se as facilidades que oferece para definir restrições à sintaxe e para abordar a descrição dos documentos de acordo com uma filosofia de tipos (com hierarquias e extensões).

- HS, *MPEG-7 Multimedia Description Schemes*: foram descritos com detalhe os componentes dos DS do MPEG-7, procurando-se estabelecer uma comparação com os DS do MetaMedia. Em particular, foi referido que na abordagem MetaMedia ao contrário do MPEG-7, não existem esquemas para definir os perfis de utilizador, nem a navegação. Verificou-se, ainda, que os esquemas do MPEG-7 para organização de colecções correspondem às hierarquias do MetaMedia.

## 4 Decisões

Após as palestras descritas acima, e subsequente discussão, foi combinado que na próxima reunião seriam feitas as seguintes apresentações:

- Ademar, sobre o trabalho em desenvolvimento em parceria com a Universidade de Aalborg e sobre o Modelo de Documentação para Frameworks;
- Luís, sobre o trabalho que o seu grupo vem fazendo no âmbito da extracção automática de descritores de vídeo;
- alunos LSGBD, demo do protótipo MetaMedia;
- Zé Carlos, demo do XML Spy Suite;
- Gustavo Arnold, sobre o draft do DS do MetaMedia em XML-Schema.

### Próxima Reunião:

- Porto, FEUP, 5.<sup>a</sup> feira, dia 17.jan.2002, às 14h30.