

Projecto PCVIA
Program Comprehension by Visual Inspection and
Animation

Acta da Reunião nu^o 6

ESTiG de Bragança, 2005.10.26

1 Presenças

Estiveram presentes quatro membros da Equipe do projecto à data de arranque:

- Maria João Varanda (MJP)
- Pedro Rangel Henriques (PRH)
- Eva Oliveira (EO)
- Daniela Cruz (DC)

2 Resumo

Esta reunião teve os seguintes objectivos:

- fazer o ponto de situação relativamente ao andamento geral do projecto e à implementação do Alma.
- rever os documentos em andamento: artigo *pcdualviews* e Technical Report sobre Program Comprehension
- fazer o ponto de situação relativamente ao trabalho da Eva

3 Execução dos Trabalhos Agendados

Foram cumpridos todos os objectivos previstos, tendo-se abordado os seguintes tópicos:

- Quanto à gestão do PCVIA foi feito o ponto da situação: as tarefas relativas ao estudo da área de Compreensão de Programas e Compreensão de Programas Web têm sido efectuadas dentro do planeado; e relativamente à implementação do Alma a Daniela Cruz confirmou ter em sua posse a documentação e as ferramentas necessárias para iniciar a sua tarefa mas dado outros projectos em que está envolvida, esse início foi adiado para o mês de Novembro.

- Quanto à revisão de documentos em andamento: foi apresentada a última versão do artigo *pedualviews* e foi decidido submetê-lo à revista *Journal of Research and Practice in Information Technology*; foi discutida a estrutura do technical report elaborada na última reunião e foram distribuídas tarefas para a sua escrita.

4 Discussão Técnica

A Eva falou de artigos sobre abordagens e ferramentas na área da Compreensão de Programas Web e foi decidido que a recolha bibliográfica para o Technical Report ficaria dividida em três partes: modelos cognitivos (mjp), ferramentas de compreensão de programas (mjp) e ferramentas de compreensão de programas web (eo).

5 Decisões

Face à execução das tarefas agendadas ficaram combinadas as seguintes actividades:

- Submeter artigo em revista internacional;
- Continuar a tarefa de implementação do Alma;
- Continuar à procura de modelos e ferramentas para PC de modo a avançar com o trabalho prático que irá sustentar a escrita da tese da Eva e proceder à escolha dos casos de estudo;
- Continuar a trabalhar na recolha de material sobre Compreensão de Programas
- Actualizar a página do projecto
- Continuar a escrita do Technical Report sobre o trabalho de recolha efectuado por MJP e EO.

Próxima Reunião:

- 26 de Novembro com a seguinte ordem de trabalhos:
 - fazer o ponto de situação relativamente à implementação do Alma.
 - fazer o ponto de situação relativamente ao trabalho da Eva
 - rever o Technical Report sobre Program Comprehension