

Acta da Reunião nº 13

Data:	25 de Fevereiro de 2011	Hora Início:	12h00m
Local:	FEUP, DEEC, Gabinete I108	Hora Conclusão:	15h30m
Presenças:	Prof. José Faria João Silva		

Ordem de trabalhos:

1. Análise das soluções para o sistema de suporte à gestão da manutenção
2. Análise do modelo da informação
3. Definição da nova estrutura do relatório da tese

1. Análise das soluções para o sistema de suporte à gestão da manutenção

No início da reunião foram analisadas e discutidas possíveis soluções para o sistema de suporte à gestão da manutenção.

A primeira solução consiste em ter tudo em ficheiros.

A segunda solução difere da primeira pelo facto de incluir uma agenda que permita alertar da proximidade de uma intervenção de manutenção.

Na terceira solução os equipamentos já estão na base de dados (existe um id por equipamento).

As quatro soluções analisadas de seguida são no fundo melhorias à terceira solução e diferem sobretudo no formulário de registo das intervenções, que vai sendo mais personalizado.

2. Análise do modelo da informação

Foi analisado o modelo da informação desenvolvido pelo João Silva, que encontrou dificuldades na sua realização, sobretudo por questões de redundância de informação, uma vez que há informação que está associada a várias entidades. Decidiu-se então optar por uma estratégia diferente, identificando as entidades principais e de seguida analisar a informação que está associada a duas ou mais dessas entidades. Pretende-se com isto definir um critério que permita escolher onde deve a informação ficar, eliminando-se a redundância de informação.

3. Definição da nova estrutura do relatório da tese

No final da reunião foi analisada e definida uma nova estrutura para o relatório da tese.

Próxima Reunião:

A combinar por email.