Sistemas Inteligentes

CIn – Engenharia de Computação

Prof. Patricia Tedesco

Instruções para o Projeto da Disciplina

1. O quê vamos realizar?

Nesta segunda etapa, vamos, em equipes de **até 5** pessoas, especificar e implementar um Sistema Baseado em Conhecimento sobre um domínio a escolha do grupo. Sugestões de domínios são?

Recomendação de Livros

Diagnóstico automotivo

Recomendação de Investimentos

1. Como fazer?
   1. Escolha das Equipes
      1. Cada equipe deve, até o dia 29/09, me enviar ([pcart@cin.ufpe.br](mailto:pcart@cin.ufpe.br)) a lista dos membros
   2. Escolha do Domínio
      1. Até o dia 06/10, cada equipe deve me enviar uma breve descrição do domínio escolhido, que tipo de sistema pretende construir (diagnóstico, interpretação, etc) acompanhada de uma lista de perguntas que o sistema a ser construído deve ser capaz de responder.
   3. Formalização do Domínio
      1. Até o dia 13/10, cada equipe deve entregar a especificação da ontologia do domínio (utilizando a ferramenta Protégé)
   4. Implementação das Regras usando DROOLS e Interface do Sistema
      1. No dia 27/10, as equipes devem apresentar o SBC construído. Junto com ele, devem entregar um pequeno relatório, descrevendo o sistema e dando instruções de utilização.
   5. Pesos:
      1. Escolha do domínio e perguntas – 10%
      2. Formalização do domínio – 25%
      3. Drools – 25%
      4. Apresentação do Sistema Completo – 40%