

Sistema de informação para apoio à decisão em investimentos financeiros

Proposta de Projecto

Orientador: Pedro de Almeida.

1 Objectivos

Este projecto visa construir um sistema de informação para apoio à decisão no contexto de investimentos em mercados financeiros. O sistema deverá recolher automaticamente dados da Internet, e actualizar gráficos com a evolução dos activos financeiros em análise. Deverá ainda permitir de forma simples a escolha pelo utilizador dos valores de uma série de parâmetros de decisão ligados a cada activo em análise. Por fim, o sistema deve gerar indicações de compra e de venda para cada activo em apreciação, através da combinação das informações recolhidas da Internet e dos parâmetros ajustados pelo utilizador.

2 Tarefas a Realizar

T1 Estudo do problema

T2 Desenvolvimento e implementação da recolha de informação automática

T3 Desenvolvimento e implementação da interface com o utilizador

T4 Desenvolvimento e implementação da tomada de decisão de compra ou venda

T5 Escrita do relatório de projecto

3 Cronograma

T1 1 mês

T2 1 mês

T3 1 mês

T4 1 mês

T5 1 mês

4 Requisitos Técnicos

Competências de programação, e preferencialmente também de Sistemas de Informação.

5 Requisitos Académicos

Programação.

6 Grau de Dificuldade

Intermédio.

7 Resultados esperados

Sistema de informação de apoio à decisão funcional, com actualização automática.

8 Contactos

Pedro de Almeida (palmeida@di.ubi.pt)