



Pedro Pires Nº21359 EFA S13

Reflexão sobre a Análise de sistemas de informação do formador Luís Balão Ufcd 13

Na Análise de Sistemas fiquei a conhecer os conceitos gerais bem como as metodologias usadas na análise desses sistemas assim como as ferramentas para analisar uma estrutura de dados apresentada.

Efectuei exercícios de aplicação, onde pude colocar em prática a utilização das ferramentas como: diagrama de fluxo de dados, em que aprendi a ter uma visão do fluxo de dados, dicionário de dados, onde aprendi a padronizar um conjunto de dados através das suas ligações entre si, diagramas de entidades (DEA). Usei para o efeito software indicado, como DIA e o Visio.

Apliquei a norma 3FN de bases de dados para a sua normalização em diversos exercícios. Usei também as técnicas complementares usadas na definição dos processos de análise.

Usei as ferramentas usadas na gestão de projectos como o Pert e Gantt e o respectivo software específico (openproject e MSProject).

Apesar de ter concluído com sucesso o módulo que me deu a conhecer melhor as técnicas que existem na análise e respectiva normalização das bases de dados, as técnicas dadas são na minha opinião de pouca aplicação prática no dia-a-dia tirando algumas poucas aplicações no mundo empresarial e talvez científico.