

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0781

Nome Formando: _____ Data: __/__/__ Formador: João Leitão

Considerando o seguinte problema crie o diagrama E-R, seguido do diagrama relacional não esquecendo de indicar as chaves primárias e estrangeiras assim como os tipos de dados associados:

A Aeroportos de Portugal, SA pretende gerir todas as manutenções dos seus aeroportos.

Cada aeroporto é caracterizado por um código interno, um nome e um local. Cada local tem um código, latitude e longitude.

Nos aeroportos estão presentes aviões. Cada avião tem um nº de registo, tipo de avião, modelo, nome, autonomia e nº de lugares.

Os empregados (técnicos e controladores) trabalham num determinado aeroporto. É necessário guardar para cada empregado o seu BI, morada telefone e salário.

Cada empregado pode fazer várias manutenções a aviões diferentes e no mesmo avião podem estar vários funcionários a trabalhar ao mesmo tempo.

Para avaliar os aviões a AP criou vários testes em que cada um tem um código e uma pontuação máxima.

O objectivo é realizar as avaliações feitas por um determinado funcionário a um determinado avião e qual a classificação obtida.