

Engenharia Informática (EI)

Engenharia de Telecomunicações e Informática (ETI)

Informática e Gestão de Empresas (IGE)

Bases de Dados

■ Registo de Alunos

Objetivo: guardar o registo de alunos de uma licenciatura

Requisitos

Primeiro Cenário

É necessário guardar na base de dados as fichas dos alunos (número, nome e morada), as disciplinas (sigla, designação e ano) onde se inscrevem.

Os alunos inscrevem-se em várias disciplinas e uma disciplina apenas existe em uma licenciatura e está associada a um ano letivo.

As disciplinas e as licenciaturas caracterizam-se por uma sigla e a correspondente designação.

Uma disciplina apenas existe em uma licenciatura.

■ Consultas

Objetivo: uma base de dados para guardar consultas médicas

É necessário guardar na base de dados as fichas das consultas: número da consulta, data, o valor a pagar, o paciente (utente), o médico e a especialidade da consulta.

Sobre os utentes é preciso saber o número de utente o nome e a morada. Sobre os médicos é preciso saber o número de funcionário, o nome, a morada e as suas especialidades (pediatra, cardiologista,).

Atenção que um médico pode ter várias especialidades, mas a consulta é para apenas uma especialidade