

Disciplina de Projecto dos cursos do DEEI

1. **Título do projecto:** Comer e emagrecer.

2. **Descrição sumária:**

Pretende-se gerir as preferências alimentares restringindo a quantidade e qualidade dos alimentos ingeridos de forma a seguir um plano alimentar prescrito por um dietista.

O sistema computacional a desenvolver será composto por uma base de dados e um portal web e uma aplicação móvel. A base de dados mantém dados elementares de nutrientes que serão processados para gerar indicadores calóricos e informação sobre os clientes. O portal terá acesso reservado e permitirá a comunicação entre o dietista e o cliente. A aplicação móvel sugere o regime alimentar de acordo com a dieta prescrita.

Em termos da disciplina de projecto, consideram-se duas equipas, cada uma com duas pessoas. A uma equipa caberá o desenho e implementação da base de dados e a outra a aplicação móvel, sendo o desenvolvimento do portal web feito pelas duas equipas.

De notar que estes projectos serão desenvolvidos em articulação com um dietista (Pedro Cruz) e poderão ter perspectivas de continuidade.

3. **Docentes:** Margarida Madeira e Moura e Isabel Leiria.