

APLICATIVO-SF 36

Proposta de Projeto

Orientador: Prof. Dr. Carlos Barrico
Co-orientadora: Prof^a. Dr^a. Anabela Almeida

1 Objetivos

Desenvolvimento de um software que permita a tratamento dos dados do questionário SF-36, nomeadamente a determinação dos *scores* das suas dimensões e sub-dimensões. Este questionário é constituído por trinta e seis afirmações, e constitui um indicador genérico do estado de saúde, para utilizar em estudos experimentais. Esta escala foi traduzida em mais de 40 línguas e utilizada em todo o mundo. O SF-36 inclui oito sub-dimensões que avaliam diferentes áreas do estado de saúde: função física, desempenho físico, dor física, saúde em geral, saúde mental, desempenho emocional, função social e vitalidade. As oito sub-dimensões podem agrupar-se em duas dimensões gerais de estado de saúde: física e mental.

Com o desenvolvimento deste aplicativo poderá ser muito mais acessível a utilização do SF-36 em investigações futuras na área dos cuidados de saúde.

2 Tarefas a Realizar

T1 Estudo do problema: levantamento dos requisitos e desenho da solução

T2 Escolha e estudo das ferramentas computacionais a utilizar

T3 Desenvolvimento, implementação e testes do projecto

T4 Escrita do relatório (deve ser iniciada a partir de T1)

3 Cronograma

T1 1 mês

T2 0.5 mês

T3 2 meses

T4 0.5 mês

4 Requisitos Técnicos

A estudar.

5 Requisitos Académicos

Programação e Bases de Dados.

6 Grau de Dificuldade

Médio.

7 Resultados esperados

- 1 aplicação funcional
- 1 relatório de projeto.

8 Contactos

Carlos Barrico (cbarrico@di.ubi.pt)

Anabela Almeida (aalmeida@ubi.pt)