

APLICATIVO-SF 36

Proposta de Projecto

Orientador: Prof. Doutor Pedro Araújo (UBI/DI, IT)

Co-orientador: Prof. Doutora Anabela Almeida (UBI/DGE, CHCB)

1 Objectivos

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

Programação e bases de dados

5 Resultados esperados

- Aplicação funcional
- Relatório de projecto

6 Contactos

Pedro Araújo (paraujo@di.ubi.pt)

Anabela Almeida (aalmeida@ubi.pt)