

Plataforma Web de Assistência Médica

Proposta de Projeto

Orientador: Simão Melo de Sousa

1 Objetivos

Este projecto visa construir plataforma computacional centrada na Web que visa fornecer assistência médica à distância e tem como alvo a população em geral. Pretende-se implementar uma ferramenta que possibilite garantir uma melhor qualidade de vida aos seus utilizadores facultando, entre outros, aconselhamento sobre práticas desportivas e alimentares, mediante as características do utilizador, e análise de dados específicos relativos ao organismo. Com esta plataforma pretende-se, também, estudar e propor soluções que ajudem a combater um grave, e cada vez mais recorrente, flagelo social que é o isolamento de idosos. Paralelamente a esta plataforma, existirá um “*Backoffice*” para controlo e gestão de dados bem como de utilizadores.

2 Tarefas a Realizar

- T1** Estudo do problema e levantamento de requisitos
- T2** Escolha das ferramentas computacionais
- T3** Desenvolvimento e implementação da plataforma
- T4** Desenvolvimento e implementação do “*Backoffice*”
- T5** Testes
- T6** Escrita do relatório de projeto

3 Cronograma

- T1** 0.5 mês
- T2** 0.25 mês
- T3** 1.5 mês
- T4** 1 mês
- T5** 0.75 mês
- T6** 1 mês

4 Requisitos Técnicos

Competências de programação web e de bases de dados. Vontade de aprender novas tecnologias.

5 Requisitos Académicos

Programação Orientada a Objectos, Bases de Dados, Engenharia de Software, Tecnologias da Internet, IHC.

6 Grau de Dificuldade

Médio

7 Resultados esperados

- 1 plataforma computacional centrada na Web.
- 1 relatório de projeto.

8 Contactos

Professor Simão Melo de Sousa (desousa@di.ubi.pt)