

Proposta de Projeto

AppDoDo – Aplicação para monitorização de parâmetros de saúde

Orientador: Pedro Araújo paraujo@di.ubi.pt

1) Enquadramento: o trabalho proposto insere-se no projeto DoDo o qual se refere à telemonitorização de parâmetros de saúde e que se encontra atualmente em testes junto de utentes da Associação Mutualista Covilhanense. O projeto DoDo está também inserido num trabalho de mestrado de um aluno de Medicina da FCS/UBI.

2) Objectivo: Desenvolver uma nova aplicação para recolher e apresentar os dados de saúde gerados pelo sistema DoDo (tais como tensão arterial ou peso) e fazer a sua apresentação no écran de um PC ou num dispositivo móvel, quer em forma de tabelas quer em forma gráfica. O trabalho será baseado na versão anterior da aplicação e será co-orientado pelo aluno de medicina.

3) Tarefas a Realizar / Cronograma

Tarefa	Descrição	Duração (meses)
T1	Análise da aplicação a desenvolver	0.5
T2	Desenvolvimento da aplicação	2
T3	Testes e ajustes	1
T4	Elaboração do relatório	0.5 (a iniciar a partir de T1)

4) Requisitos Técnicos/Académicos

Programação em PHP (outras);
Bases de dados (MySQL/MariaDB);

5) Resultados esperados

Aplicação segundo os requisitos enunciados;
Relatório de projeto;
Manual de utilização;