

Sítio Web para Projecto Pessoal Just Mary

Proposta de Projecto

Orientador: Maria Paula Prata de Sousa

Obectivos:

O Objectivo principal deste projecto é desenvolver e implementar um sítio web com um *backoffice* de administração para o projecto pessoal Just Mary, nomeadamente para partilhar notícias, trabalhos realizados e actividades (worshps e formações), assim como registar inscrições nas mesmas. O sítio deve ser simples de navegar e *responsive*, funcionando igualmente bem em *browsers* de PC e em ecrãs de dispositivos móveis. O *backoffice* deve permitir a introdução de notícias, actividades e gerir as inscrições através de uma interface de administrador. O sítio web deve ser suportado por uma base de dados desenhada de propósito contexto do projecto.

O projecto requer instalação num servidor bem como um conjunto de testes de usabilidade e funcionamento. São várias as áreas de conhecimento que poderão ser solidificadas com este projecto, nomeadamente Interacção Humana com o Computador, *Design*, Programação orientada para a Web, Engenharia de Software e Bases de Dados.

2 Tarefas a Realizar:

T1 Contextualização com as tecnologias envolvidas e com a proposta. Preparação do ambiente de trabalho e desenvolvimento;

T2 Desenho e iterações sobre a base de dados;

T3 Desenvolvimento do layout e conjunto de páginas HTML que concretizam o sítio web;

T4 Implementação das funcionalidades de *backoffice*;

T5 Aprimoramento, testes e documentação;

T6 Escrita do relatório de projeto.

3 Cronograma:

T1 0.5 meses

T2 0.5 meses

T3 0.5 meses

T4 1 mês

T5 0.5 meses

T6 0.5 meses

4 Requisitos Técnicos/Acadêmicos:

Bons conhecimentos de design, engenharia de software, interação humana com o computador, bases de dados e programação orientada para a web. Ter boas classificações em unidades curriculares afins às áreas indicadas.

5 Elementos de avaliação a entregar:

Para além do relatório, o(a) aluno(a) deverá entregar o código