

Unidade Curricular: Tecnologias Web I

LOCAL: ISEC

Trabalho Prático

01

Trabalho Prático 1: Website “Turismo Local”

1. Introdução

A implementação e manutenção de um *website* podem ser efectuadas através de um *Content Management System* (CMS). Este tipo de *software* permite a criação, edição, gestão e publicação de conteúdo de uma forma estruturada e consistente. Adicionalmente, dispensa o utilizador de um conhecimento técnico detalhado sobre as tecnologias de base que suportam a criação de um *website*.

2. Trabalho Prático

Pretende-se construir um *website* para uma divulgação turística ou de uma determinada localidade. O objetivo principal do trabalho é permitir um primeiro contacto com um CMS, nomeadamente implementar os aspetos relativos à organização de informação assim como à personalização de um *template* (imagem do site).

O trabalho será desenvolvido em grupos de 2 elementos. A constituição dos grupos será definida pelo professor.

2.1. Secções Obrigatórias

O site tem quatro secções obrigatórias:

- **Localidade:** informação sobre a localidade que se quer promover;
- **Informações úteis:** deve reunir um conjunto de informações úteis sobre a localidade (transportes, farmácias, forças de segurança, etc.).
- **Turismo/Pontos de Interesse:** Deve conter informação com galeria de imagens sobre as principais atrações turísticas/ponto de interesse situados no concelho;
- **Contactos:** Para além da informação de contacto deve ser possível ao utilizador o contacto com os serviços da câmara através do preenchimento de um formulário.

2.2. Outros requisitos

Existe um conjunto adicional de requisitos, nomeadamente assegurar que:

- a imagem e organização do site está de acordo com o objetivo pretendido que será promover e potenciar o turismo da localidade;
- a identificação do concelho é intuitiva;
- o site é essencialmente dirigido aos cidadãos portugueses como a tal a língua adotada é o português.

3. Entrega e Avaliação

É privilegiada a correta estruturação do conteúdo em detrimento de um número elevado de artigos. No entanto deve ser recolhida informação real sobre o concelho selecionado.

- Exemplo: **Informações úteis:** importa essencialmente definir a estruturação da informação:
 - Quando o utilizador seleciona esta opção o que surge? (um submenu complementado com alguma informação inicial? Como vai ser posicionado esse submenu? Quais as suas opções?...)
 - Para exemplificar a solução adotada deve ser criado um número razoável de artigos.
- Os trabalhos serão submetidos a defesa oral durante a aula prática (no mesmo dia da entrega). Na defesa o grupo deverá descrever o trabalho realizado e os desafios técnicos encontrados
- Haverá uma bonificação para premiar a inovação
- A entrega do trabalho deverá ser realizada na plataforma <https://moodle.isec.pt/> em local criado para o efeito.
- Trabalhos submetidos depois da data e hora definida terão uma penalização de 2 valores por dia em falta

Cotação: O trabalho representa 10% (2 Valores) da nota final e tem defesa obrigatória.

Data de entrega: 7 de novembro de 2017