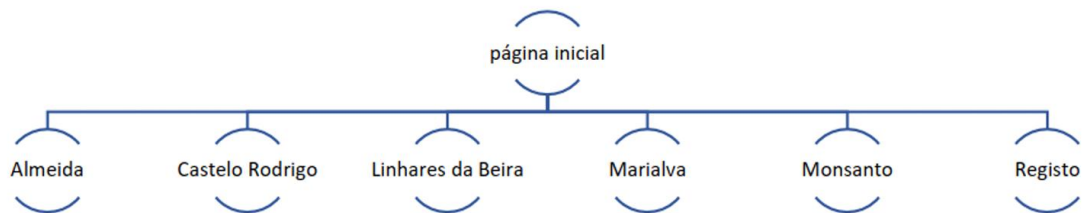


Programação Web Cliente

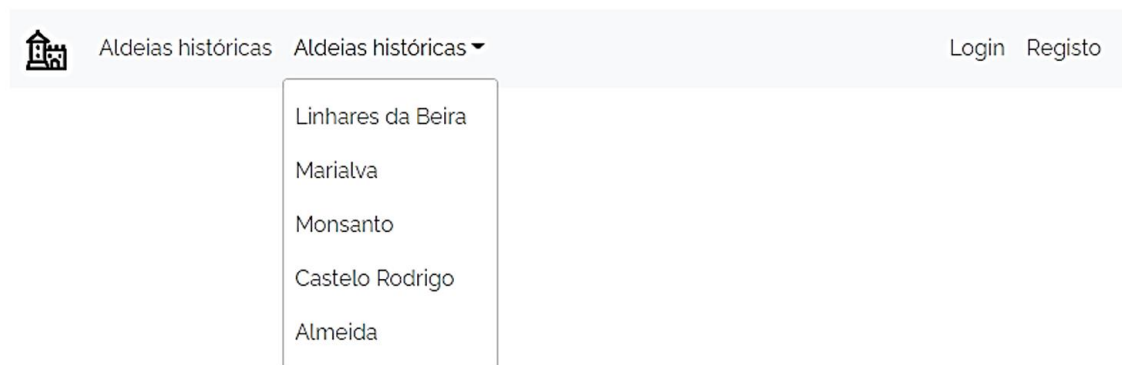
Projeto – Aldeias históricas

Implementação de um Web Site que permita disponibilizar informação referente a um conjunto de aldeias/locais históricos; deverá considerar a seguinte estrutura:



A página principal deverá ser constituída por quatro zonas:

- **header**, na qual deverão constar um título e logotipo do projeto;
- **nav**, a qual deverá integrar links que permitirão a navegação dentro do Web Site; em termos de estrutura, a barra de navegação deverá ser semelhante ao exemplo abaixo;

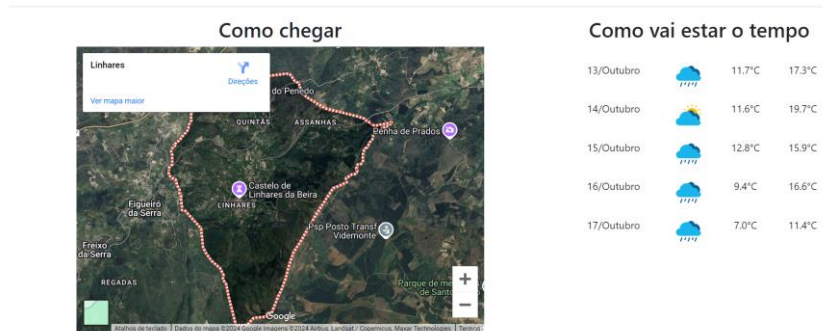


- **main**, que deverá integrar um Slideshow (Bootstrap ou jQuery), o qual deverá conter uma imagem de cada uma das cinco aldeias; a imagem deverá integrar uma hiperligação para a página da aldeia a que diz respeito; deverá ainda integrar o vídeo promocional das aldeias históricas - <https://www.youtube.com/watch?v=kP2OtQrVm1o&t;>
- **footer**, no qual deverá ser colocado o nome do autor do projeto;

A página referente a cada aldeia deverá conter os mesmos **header** e **nav** que a página principal; em termos de informação, poderão ser consideradas as imagens e texto fornecidos; deverá ainda integrar: •

informação texto;

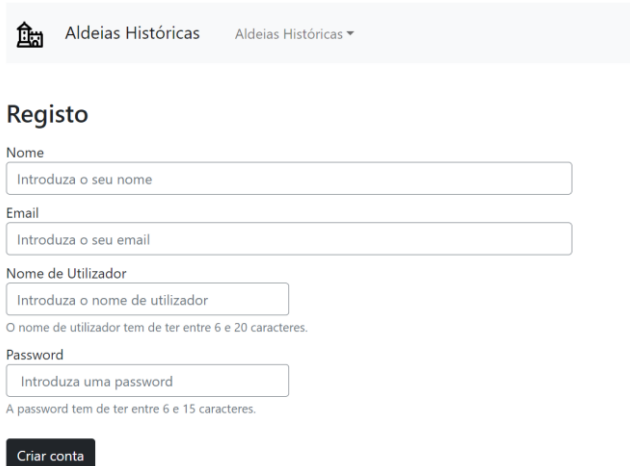
- um SlideShow (Bootstrap ou jQuery) com fotos do local;
- um mapa (Google Maps) com a localização;
- informação sobre a previsão climatérica para o local (a obter a partir da API <https://api.ipma.pt/>, método **Previsão Meteorológica Diária até 5 dias agregada por Local**); Almeida, Castelo Rodrigo, Linhares da Beira e Marialva pertencem ao distrito da Guarda; Monsanto pertence ao distrito de Castelo Branco;



- um ou mais vídeos sobre o local;
- outras informações relevantes (exemplos - o que visitar, onde comer...);

A página de registo deverá conter os mesmos **header** e **nav** que a página principal; deverá ainda integrar um formulário que permita efetuar o registo dos utilizadores; serão necessárias as seguintes informações:

- Nome, obrigatório;
- Email, obrigatório; necessário validar o formato;
- Nome de utilizador, obrigatório; mínimo de 6 e máximo de 20 caracteres;
- Password, obrigatório; mínimo de 6 e máximo de 15 caracteres;



Aldeias Históricas Aldeias Históricas ▾

Registo

Nome
Introduza o seu nome

Email
Introduza o seu email

Nome de Utilizador
Introduza o nome de utilizador
O nome de utilizador tem de ter entre 6 e 20 caracteres.

Password
Introduza uma password
A password tem de ter entre 6 e 15 caracteres.

Criar conta

A opção de Login deverá estar disponível na página principal e nas páginas referentes a cada aldeia e deverá ser mostrada com recurso a uma DIV **modal** (Bootstrap); deverá integrar:

- controlos que permitam definir o nome de utilizador e a password;
- controlos (button) que permitam ocultar a DIV ou confirmar o login;



Login

Utilizador

Password

Fechar **Login**

Obrigatório:

- A estrutura de cada página deverá ser efetuada com base nos elementos HTML 5 (exemplo – header, nav, section, article, footer;
- A formatação deverá ser definida em ficheiros CSS;
- Estrutura da barra de navegação de acordo com a imagem apresentada;
- Inclusão de Slideshow (Bootstrap ou jQuery) na página principal e nas páginas das aldeias;
- Modal DIV para efetuar o login;
- Inclusão de vídeos e mapas nas páginas referentes às aldeias;

Todos os elementos (texto e imagens) utilizados neste documento e na elaboração do trabalho foram obtidos a partir dos Web Sites:

- <https://aldeiashistoricasdeportugal.com/>
- <https://www.visitportugal.com/pt-pt/node/73751>
- <https://turismodocentro.pt/artigo/as-12-aldeias-historicas-mesmo-aqui-a-beira/>
- <http://www.turismodeportugal.pt/pt/Paginas/homepage.aspx>