

Memòria Pràctica 1 - COWEB

Gil Vergés Oms

Niub: 16569033

Entrega Secció 1 de COW

Objectius:

Crear una pàgina web estàtica (HTML + CSS) que es pugui utilitzar com a base per un lloc web de reserves de avions.

Implementació:

He realitzat una pàgina web bàsica, utilitzant solament fitxers HTML i fulles d'estil CSS.

La web compte amb un menú desplegable que sempre està fixat a la pantalla (si realitzem un scroll vertical, el menú sempre queda fixat a la part superior de la pantalla).

Aquest menú compta amb varies pestanyes que canvien de color si hi col·loquem el ratolí a sobre i que es despleguen per mostrar-nos les opcions disponibles en aquell apartat (a mode d'exemple hi ha una pestanya inici, una altre que porta a una pàgina informativa sobre la "companyia aèria" i finalment un enllaç a una pàgina real de una coneguda aerolínea").

En el codi HTML aquest menú ha estat elaborat simplement com una llista amb sub-elements (que posteriorment seran els sub-apartats) i li he donat forma al fitxer CSS;

Per exemple:

Efecte al passar el ratolí per sobre les pestanyes del menú

```
#menu ul li:hover {  
    background: #5b78a7;  
}
```

Estil que afecte als enllaços situats dins el menú:

```
#menu ul a {  
    display: block;  
    color: #fff;  
    font-size: 15px;  
    text-transform: uppercase;  
    (...) }
```

Llavors també hi he col·locat un petit formulari en el que l'usuari ha de seleccionar una ciutat origen, una ciutat destí i especificar numero de viatgers. També hi he posat una barra de busca a google, i en apretar "Buscar" el web et redirecciona a una pàgina de google on et mostra una cerca de la paraula introduïda a la barra.

A l'apartat de "Qui són" podem veure com el menú es manté fixa encara que baixem fins a la part inferior de la pàgina i allà podem trobar-hi un enllaç anomenat "vols contactar amb nosaltres" que ens obre el correu electrònic si l'usuari ho prem.

Entrega Secció 2 de COW

En aquesta segona part he intentat emular el mateix format de pàgina que en la primera però utilitzant la llibreria Bootstrap. He de comentar que tot i que la intenció inicial era realitzar una pàgina idèntica, la facilitat que m'ha proporcionat Bootstrap han permès que realitzes una pàgina web (igual de bàsica) però molt més agradable a la vista.

Treballant amb el sistema de files i columnes he pogut ordenar de manera molt més còmode la informació en pantalla. A més Bootstrap m'ha permès definir un numero de columnes per fila que varia segons la mida de la pantalla utilitzada (ordinador, tablet, mòbil...).

```
<section class="main row">
```

```
<article class="col-xs-12 col-sm-8 col-md-9 col-lg-9">
```

A més, crec que he aconseguit millorar una mica l'estructura del codi respecte l'apartat anterior (que era el meu primer contacte amb el llenguatge HTML) i gràcies als estils proporcionats per bootstrap (com per exemple la classe "container", que centra i posiciona bé el codi, o en el cas de les taules, que et permet donar-hi un format agradable a la vista, ordenat i comode.

A nivell de funcionalitats aquest segon web és calcat a l'anterior. Menú desplegable i fixat a la part superior de la pantalla, formulari i barra de busca a google del que s'hagi introduït per teclat. I com a afegit, una taula que simula les ofertes més populars en els últims dies (característica improvisada per provar d'afegir una taula al web).

En conclusió diré que l'entrada a la programació Web m'ha resultat una mica estranya inicialment (tenint en compte que és difícil realitzar un web que en aparença sigui amigable) però mica intento anar millorant