

# DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

## M09 - Disseny d'interfícies web

### UF1 - Disseny de la interfície. Estils

#### Selectors CSS avançats

##### Activitat 106

### OBJECTIU DE LA PRÀCTICA

Conèixer les funcionalitats dels pseudo-classes i alguns dels seus tipus per a la definició d'un full d'estils emprat en el disseny d'una interfície web.

### PROCÉS OPERATIU

Mitjançant l'ús de les pseudo-classes estudiades s'ha d'aconseguir els efectes especificats a continuació al document XHTML / CSS amb l'objectiu que adoptin el mateix aspecte que el model proporcionat.

Partint de la següent llista d'elements i fent servir **exclusivament** pseudo-classes hem d'obtenir diferents canvis d'estil.

Estil original:

```
Llista
Primera línia de la llista
Segona línia de la llista
Tercera línia de la llista
Quarta línia de la llista
Cinquena línia de la llista
Sisena línia de la llista
Setena línia de la llista
Vuitena línia de la llista
Novena línia de la llista
Desena línia de la llista
```

Estil aplicat mitjançant l'ús de pseudo-classes:

- Encapçalament amb fons vermell i text blanc
- Línies senars de la llista amb fons gris
- Al passar el cursor per sobre de les línies fons gris fosc i text blanc

Llista
Primera línia de la llista
Segona línia de la llista
Tercera línia de la llista
Quarta línia de la llista
Cinquena línia de la llista
Sisena línia de la llista
Setena línia de la llista
Vuitena línia de la llista
Novena línia de la llista
Desena línia de la llista

Llista
Primera línia de la llista
Segona línia de la llista
Tercera línia de la llista
Quarta línia de la llista
Cinquena línia de la llista
Sisena línia de la llista
Setena línia de la llista
Vuitena línia de la llista
Novena línia de la llista
Desena línia de la llista

Llista
Primera línia de la llista
Segona línia de la llista
Tercera línia de la llista
Quarta línia de la llista
Cinquena línia de la llista
Sisena línia de la llista
Setena línia de la llista
Vuitena línia de la llista
Novena línia de la llista
Desena línia de la llista

Estil original:

Enllaços d'interès
<a href="#">World Wide Web Consortium</a>
<a href="#">Python Software Foundation</a>
<a href="#">PHP: Hypertext Preprocessor</a>
<a href="#">Perl</a>
<a href="#">JavaScript</a>
<a href="#">MySQL</a>
<a href="#">Apache. HTTP Server Project</a>

Estil aplicat mitjançant l'ús de pseu-classes:

- Encapçalament amb fons vermell i text blanc
- Enllaços en color negre i sense subratllat

Enllaços d'interès
<a href="#">World Wide Web Consortium</a> <a href="#">Python Software Foundation</a> <a href="#">PHP: Hypertext Preprocessor</a> <a href="#">Perl</a> <a href="#">JavaScript</a> <a href="#">MySQL</a> <a href="#">Apache. HTTP Server Project</a>

- Al passar el cursor per sobre de l'encapçalament fons gris fosc i text blanc

Enllaços d'interès
<a href="#">World Wide Web Consortium</a> <a href="#">Python Software Foundation</a> <a href="#">PHP: Hypertext Preprocessor</a> <a href="#">Perl</a> <a href="#">JavaScript</a> <a href="#">MySQL</a> <a href="#">Apache. HTTP Server Project</a>

- Al passar el cursor per sobre dels enllaços text en negreta

Enllaços d'interès
<a href="#">World Wide Web Consortium</a> <a href="#">Python Software Foundation</a> <b><a href="#">PHP: Hypertext Preprocessor</a></b> <a href="#">Perl</a> <a href="#">JavaScript</a> <a href="#">MySQL</a> <a href="#">Apache. HTTP Server Project</a>

- En prémer l'enllaç text en negreta i color vermell

Enllaços d'interès
<a href="#">World Wide Web Consortium</a> <a href="#">Python Software Foundation</a> <b><a href="#">PHP: Hypertext Preprocessor</a></b> <a href="#">Perl</a> <a href="#">JavaScript</a> <a href="#">MySQL</a> <a href="#">Apache. HTTP Server Project</a>

- Enllaços visitats color gris clar

Enllaços d'interès
<a href="#">World Wide Web Consortium</a>
<a href="#">Python Software Foundation</a>
<a href="#">PHP: Hypertext Preprocessor</a>
<a href="#">Perl</a>
<a href="#">JavaScript</a>
<a href="#">MySQL</a>
<a href="#">Apache. HTTP Server Project</a>

Estil original:

Formulari de contacte

Nom

eMail

Missatge

Estil aplicat mitjançant l'ús de pseu-classes:

- Encapçalament amb fons vermell i text blanc

**Formulari de contacte**

Nom

eMail

Missatge

- Al passar el cursor per sobre de l'encapçalament, fons gris fosc i text blanc

**Formulari de contacte**

Nom

eMail

Missatge

- En situar-se sobre un camp del formulari, fons d'aquest camp gris fosc

**Formulari de contacte**

Nom

eMail

Missatge

### TEMPS PREVIST PER A LA REALITZACIÓ

El temps previst per a la realització de la pràctica és de 2 hores. Activitat d'aprenentatge sense lliurament.

**Jordi Moya**  
**Professor de CF**  
**Departament d'informàtica i comunicacions**