

Universidad Politécnica de Cartagena



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

PRÁCTICAS DE ARQUITECTURAS DISTRIBUIDAS

Práctica 2: DESARROLLO DE PÁGINAS WEB CON HTML Y CSS

Profesores:

Javier Vales Alonso
Esteban Egea López

1. OBJETIVOS

- Adquirir soltura con el uso de los elementos más comunes dentro de una página web: tablas, hiperenlaces, imágenes, etc.
- Utilizar hojas de estilo para dar formato a las páginas.

2. DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

2.1 HTML

En la primera parte de esta práctica debe crear una página web (HTML) con las siguientes características:

- La página debe contener dos o tres (según el número de alumnos del grupo) secciones separadas con elementos `<hr>`.
- Cada sección debe contener una tabla con los datos de cada alumno del grupo: Nombre, DNI, Edad, Dirección de Correo y Número de Teléfono. Los datos deben aparecer en negrita.
- Al final del documento debe incluir dos enlaces del siguiente modo:

[<Grupo anterior | Grupo siguiente>](#)

Que salten a la página del grupo indicado.

- Al comienzo del documento debe incluir los siguientes enlaces **internos**:

[< Alumno 1 | Alumno 2 | ... | Enlaces >](#)

Que salten a cada una de las secciones del documento.

La página web debe quedar accesible al exterior desde el directorio público de cada grupo de prácticas del servidor del laboratorio. Además, debe crear la página usando un editor de textos convencional como *emacs* o *notepad*.

2.2 CSS

En la segunda parte de la práctica utilizará hojas de estilo (CSS) para conseguir dar un formato elaborado una página web.

Partirá de un documento HTML sin formato (y las imágenes asociadas) que encontrará en la web de la asignatura. El objetivo es que, utilizando hojas de estilo, el documento presente el siguiente aspecto:

Minimalistic Design Template

[Home](#) [About Me](#) [Archives](#) [Sitemap](#)

Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse facilisis nisi quis erat. Quisque ac felis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec eu turpis ut nisi fringilla feugiat. Vestibulum mollis elementum libero. Maecenas erat. Quisque auctor ultricies lacus. Mauris sollicitudin elit sed felis. Curabitur egestas suscipit lectus. Fusce tempor est quis lorem. Suspendisse bibendum, sem at luctus semper, ante lorem auctor diam, sit amet fringilla diam magna non metus. Ut eget nibh. Morbi felis eros, ultricies sed, auctor nec, tincidunt id, tellus. Maecenas eu massa. Donec gravida. Aliquam erat nisl, eleifend eget, aliquam ultricies, consectetur in, orci.

Nunc commodo metus et lorem. Phasellus vel libero. Vestibulum eu enim. Mauris pharetra. Vestibulum ligula libero, vestibulum quis, commodo non, sagittis eget, elit. Ut nec tellus. Nunc ligula quam, vulputate ut, imperdiet nec, luctus at, magna. Nunc posuere nulla ac tortor. Donec facilisis, turpis eu hendrerit ultricies, lectus sapien nonummy justo, eget rutrum lorem nulla sed nunc. Nam vestibulum neque vitae lacus aliquam tristique. Ut odio quam, mollis in, ultrices vel, ullamcorper id, diam. Curabitur eget odio a lacus pulvinar condimentum. Suspendisse elementum.

Quisque vulputate. Aliquam condimentum, odio vel ultrices sodales, augue lorem vehicula mi, vel nonummy nisi eros et tortor. Duis laoreet pellentesque lorem. Nam sagittis condimentum libero. Nullam a ante vel massa accumsan elementum. Sed mauris metus, tincidunt quis, blandit at, viverra a, ligula. Pellentesque neque metus, mattis non, tincidunt vitae, euismod scelerisque, nulla. Fusce justo. Donec nec nibh. Sed suscipit bibendum leo. Nulla erat ligula, egestas consequat, sagittis ut, fermentum a, diam. Sed turpis est, aliquam nec, lacinia sed, aliquam non, libero. Ut turpis. Pellentesque viverra pharetra quam.

Aenean dapibus, leo vitae eleifend porta, sem ipsum nonummy est, eu fermentum arcu lectus in lacus. Vestibulum tristique metus eu lorem. Pellentesque sed erat. Morbi pharetra condimentum massa. Vestibulum vel nulla at eros porta tempus. Fusce at lorem. Nulla facilisis. Phasellus nisl. Integer id massa nec tellus rutrum pellentesque. Mauris orci mauris, dictum vitae, varius eget, vestibulum quis, risus. Pellentesque dictum, magna vitae pulvinar interdum, orci lacus posuere neque, et lacinia dui eros ut erat. Ut purus. Nullam ac tellus et eros condimentum interdum.

News :

This XHTML/CSS Template was inspired by great NiftyCube layouts. It is released under GPL and it is xhtml/css valid.

Links :

[Web Design Directory](#)
[History Timelines](#)
[Free templates](#)

Design by Minimalistic Design

Para ello siga los siguientes pasos:

1. Abra el documento HTML. Observará que las marcas de HTML utilizadas disponen de un identificador “id” o bien una clase “class” asociada.
2. Identifique en la figura anterior a qué partes del diseño corresponde cada identificador y clase.
3. Cree una hoja de estilo llamada *style.css* en la que deberá incluir los elementos necesarios para obtener el estado anterior, nombrándolos según los “id” y “class” del código fuente HTML, para ello utilice la ayuda disponible en <http://www.w3schools.com/css/>