

PRÁCTICA 1.

HTML Y CSS

OBJETIVOS:

- Adquirir conocimientos de HTML y CSS para desarrollar un portal web
- Aprender el manejo de herramientas de depuración de desarrollo web: Firebug



Inicio: Semana del 23/02/2015

Entrega: Semana del 16/03/2015

Ponderación nota final de prácticas: 15%

RESUMEN

El objetivo de la práctica es el desarrollo de la web del **I Congreso de Estudiantes de Ingeniería Informática en España**, el CEIE.

Para ello, se ha dejado a disposición de los alumnos en SWAD un conjunto de plantillas HTML+CSS que pueden servir de punto de partida para el desarrollo de la web, aunque es obvio que deberán ser modificadas, retocadas y adaptadas al proyecto en concreto que estamos trabajando.

También se ha dejado un extracto de la guía didáctica de teoría donde se trata HTML y CSS, si bien será necesario recurrir a bibliografía complementaria (física u online) sobre estos dos lenguajes.

El organizador tampoco tiene muy claro lo que quiere, pues es su primer congreso, así que mucho nos tememos que irá refinando los requisitos conforme avanzamos en el cuatrimestre. Es algo normal en los SIBW, así que es el mejor momento para ir acostumbrándonos a la evolución del software web.



REQUISITOS DADOS POR EL CLIENTE EN UNA CONVERSACIÓN INFORMAL

El cliente nos pide una web que:

- Muestre una presentación del Congreso en el inicio
- Ofrezca información a los potenciales patrocinadores: cómo patrocinar, cuánto cuesta y qué obtienen.
- Qué tipo de cuotas de inscripción hay y su importe, por ejemplo:
 - o Estudiante
 - o Profesor
 - o Invitado
- Qué actividades extra habrá, p.ej:
 - o Visita a la Alhambra
 - o Visita a Sierra Nevada
- El programa de ponencias (aún por definir)
- Breve Información sobre la ciudad de Granada y cómo llegar
- Breve información sobre la ETSIT y cómo llegar.

DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS

- Sesión 1.
 - o Introducción a HTML y CSS. (75')
 - o Introducción al uso de Firebug. (15')
 - o Análisis de una de las plantillas disponibles.(30')
- Sesiones 2 y 3. Resolución de dudas y problemas en el desarrollo de la práctica.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**HTML**

- <http://www.w3schools.com/html/>

CSS

- <http://www.w3schools.com/css/>

Firebug

- <http://sixrevisions.com/tools/firebug-guide-web-designers/>
- https://getfirebug.com/wiki/index.php/Main_Page

CONGRESOS DE EJEMPLO

- <http://www.aedegranada.com>
- <http://jenui2014.uniovi.es>
- <http://www.eurographics2015.ch>
- <http://web3d2015.web3d.org/>

