

Universidad Autónoma de Puebla
Facultad de Ciencias de la Computación
Desarrollo de Sitios Web (DESIT) – verano 2014

Las tareas siguientes deberán ser alojadas en un hosting público, preferentemente gratuito. Para la revisión deberán ser entregadas las ligas de cada tarea, así como un pequeño reporte para cada una de ellas (en Writer de OpenOffice, Word 2007 o pdf), en el cual se describan los siguientes puntos:

- a) Liga al sitio Web
- b) Tema que aborda el Sitio Web
- c) Objetivo(s) del Sitio Web
- d) Público a quién se dirige el Sitio Web
- e) Diagrama de Navegación del Sitio (*)
- f) Descripción somera de la BD (**). Presentar tablas que genera MySQL comentadas.

1. Sitio Web Simple. (*)

Éste debe ser desarrollado a mano sin utilizar CSS ni Plantillas. Debe contener un portal basado en Frames.

Frames:

- Menú basado en “listas” para acceder a los contenidos
- Destino de los contenidos
- Noticias Breves
- Créditos del autor(es)

Nota. Pueden utilizar el ejemplo desarrollado en el Laboratorio

2. Sitio Web con uso de una Base de Datos, CSS y funciones JS. (*, **)

Utilizar un modelo parecido al de la tarea 1.

- Construir una base de datos con MySQL al menos con dos tablas.
- En la interface realizar las tareas básicas de: consulta, inserción y modificación.
- Crear un archivo CSS simple o modificar alguno para el manejo de la vista del sitio y sus elementos.
- Crear al menos un par de funciones en JS para validar entradas o alguna otra función útil.

3. Creación de un Sitio Web con una herramienta. (*)

Utilizar una herramienta de las que brindan los hostings o sitios de desarrollo para crear el sitio Web.

- Utilizar una de las plantillas ofertadas
- Incluir elementos de los que brinda la herramienta como son imágenes, álbumes, mapas, etc.
- Construir al menos 4 páginas complementarias y ligarlas mediante hipervínculos.

4. Montaje de un sitio tipo CMS o Blog.

Montar un sitio basado en un Content Management System (CMS), Blog, etc. Elegir alguno de los que el hosting les ofrece.

- Instalar, configurar incluir al menos 3 módulos de los disponibles (si es el caso).
- Generar algunos contenidos asociados al sitio.

La recepción de las ligas y reportes se realizará los 7 y 8 de julio. La captura de calificaciones será el 10 de julio. Favor de verificar las ligas entregadas y los contenidos. Los reportes serán enviados por email (no impresos).