

Trabajo en grupo

Descripción

El trabajo consiste en el desarrollo de un sitio web consistente en varias páginas. La temática del sitio es la de **un BANCO**.

Para el desarrollo del portal deberá hacerse un pequeño estudio del estado del arte, tomando como referencia sitios similares que existan en Internet.

Otros requisitos del sitio

El sitio puede ser totalmente estático. **Opcionalmente**, si se desea obtener una mejor calificación, puede incluir dinamismo a nivel de servidor. En caso de incluir dinamismo a nivel de servidor, solo se admitirán sitios desarrollados con la tecnología PHP para facilitar el proceso de corrección.

Al menos, el sitio tendrá las siguientes características:

- Una página principal con un “slider” publicitario.
- Una sección de productos.
- Una sección de atención al cliente, que tendrá un texto de ayuda y **desde la que será posible descargar la memoria del proyecto**.
- Un formulario de autenticación para el acceso a los servicios de banca digital. No hace falta que funcione.
- Una página con un aviso legal.

Las páginas del sitio no pueden contener errores. Se recomienda la utilización de la herramienta de validación del W3C (<https://validator.w3.org/>), ya que se utilizará durante el proceso de corrección para verificar el cumplimiento de este requisito.

Composición de los grupos

El trabajo se realizará en un equipo de 3 alumnos de la asignatura, con independencia de su adscripción a los grupos de teoría, prácticas de laboratorio o de aula.

En caso de que no se pudiera alcanzar esa cifra por algún motivo, esta situación deberá justificarse adecuadamente dentro de un plazo razonable.

Entregables y plazos

La entrega deberá contener los siguientes elementos:

- Memoria, que tendrá la siguiente estructura:
 - Identificación de los miembros del equipo: nombre, apellidos y NIF/UO.
 - Introducción.
 - Estudio del estado del arte: descripción de otras páginas web que se han utilizado como referencia para hacer la que se presenta.
 - Descripción detallada del sistema:
 - Estructura de la página web en forma de mapa de navegación.
 - Descripción de cada uno de los ficheros que la componen.

- Descripción de componentes utilizados, en caso de que se esté utilizando algún tipo de componente descargado de Internet con algún propósito determinado (p.e., si se utiliza *jQuery*, especificar este extremo e indicar para qué y cómo se utiliza).
- Conclusiones: qué hemos desarrollado, si los resultados están dentro de lo esperado, si hemos cumplido las expectativas que nos habíamos marcado, justificación de haber escogido las mejores opciones para cada uno de los aspectos de la página web, problemas encontrados, etc.
- Sitio web, que contendrá todos los ficheros del sistema.

Los trabajos se entregarán:

- Para la convocatoria ordinaria: Antes del viernes día **15 de Diciembre de 2023 a las 23.45:**
 - Publicar el sitio en el servidor de la asignatura y verificar que funciona correctamente (solo en la cuenta de uno de los miembros del grupo)
 - Rellenar el formulario: <https://forms.office.com/e/nKRgq02TMU> (UNA VEZ POR EQUIPO)
- Para el resto de convocatorias: Antes del día del examen de teoría:
 - Publicar el sitio en el servidor de la asignatura y verificar que funciona correctamente (solo en la cuenta de uno de los miembros del grupo)
 - Rellenar el formulario: <https://forms.office.com/e/nKRgq02TMU> (UNA VEZ POR EQUIPO)

Evaluación

Es importante hacer las siguientes aclaraciones sobre la evaluación:

- El desarrollo del trabajo es obligatorio para superar la asignatura.
- El sistema debe ser totalmente original.
- La página web debe haber sido codificada en HTML/CSS/... directamente (es decir, no está permitido utilizar un sistema de generación de páginas web). No obstante, sí está permitida la utilización de componentes o de *frameworks* para desarrollo de páginas web (*jQuery*, *Boilerplate*, *Bootstrap*, etc.) La utilización de estos elementos se valorará muy positivamente, así como la comparación de distintas alternativas documentada adecuadamente en la memoria del trabajo.
- La calificación dependerá de la calidad general del sitio y de la memoria entregada, así como de la complejidad del trabajo desarrollado.
- El uso de Inglés en los equipos de alumnos que pertenecen al grupo de Inglés de la asignatura no es obligatorio.
- Se supone que todos los miembros han participado de forma equitativa y con el mismo nivel de compromiso en el desarrollo del trabajo.
- **No se espera un gran proyecto.** Esto es solo un acercamiento a las tecnologías web.