**APLICACIÓNS WEB**

INTRODUCIÓN ÁS APLICACIÓNS WEB

El proyecto consiste en la creación de una web estática empleando HTML, CSS y JavaScript. La elaboración de esta página web se realizará en base a la siguiente relación de alumnos y temáticas:

**GRUPO 1**

**Temática:** Estudio fotográfico.

**Miembros:** A22PabloPC1, A22SheilaMC, A23HugoPG, A22MateoAB, A22FelixPG, A22RafaelBS.

**GRUPO 2**

**Temática**: Web promocional de un videojuego.

**Miembros:** A22GuilhermeRC, A23DelaRM, A22AlvarodL, A21AntonTH, A22UnaiDM, A20LuisPV.

**GRUPO 3**

**Temática:** Empresa de reparaciones.

**Miembros:** A23AlbertoSF, A22JoseIC, A22SergioFF, A22MaialenHB, A22IvanLC.

**GRUPO 4**

**Temática:** Despacho de abogados.

**Miembros:** A22FernandoMF1, A22MariaGB, A22ManuelSC, A22AlejandraCM, A22DanielLG.

La realización de un sitio web es un trabajo complejo que requiere ser estructurado en ciertas etapas. Adecuarse a un plan establecido es una buena elección para llegar a los resultados deseados. En este caso, las etapas recomendadas para la realización del proyecto son:

1. Análisis de páginas web de restaurantes.
   1. Identificación de los elementos básicos de contenido presentes en las páginas web de restaurantes.
   2. Identificación de los elementos básicos de diseño presentes en las páginas web de restaurantes.
2. Extracción de un modelo o borrador de diseño; a presentar al cliente para su valoración.
3. Implementación de la web en base a las indicaciones del cliente.
   1. Implementación mediante HTML y CSS incrustado de la estructura básica de la web.
   2. Extracción del CSS a ficheros de estilos.
   3. Inclusión de funcionalidades de carácter visual mediante JavaScript.
4. Testeo de la web sobre los principales navegadores para comprobar que su visualización es correcta. Por lo menos en Chrome, Firefox, Edge.

Para la realización de la página web es obligatorio:

* Tener en cuenta la arquitectura de la información para representar los encabezados, pie, menús, barras de navegación, secciones del sitio, etc. Deben utilizarse los elementos semánticos de HTML para la estructuración del sitio, siempre que sea posible.
* Todos los elementos estructurales deberán contar con un id cuyo valor sea representativo de su función dentro de la web.
* Se utilizará una estructura ordenada de ficheros y carpetas ordenada para la elaboración del proyecto.
* La web de entrada, o principal, se denominará index.html, el CSS correspondiente será almacenado en estilos\_index.css.

En el caso de que se empleen otros .html para representar otras secciones de la web, su nombre deberá ser representativo y, también, deberán contar con un archivo .css propio siguiendo el formato de nombres del index.

* Cada sección de la web (definida por un archivo .html) deberá estar estructurada en un directorio (y ordenada mediante carpetas en el mismo), junto con todos los elementos necesarios para su correcta visualización: imágenes, archivos CSS, archivos JavaScript, fuentes, etc.

El contenido de las páginas será fijado durante las horas de clase en las que el alumnado simulará ser un equipo de desarrollo web y el docente un cliente.

Documentación a entregar:

GRUPO\_X\_proyecto\_web\_generica.zip