

Proyecto HTML5 y CCS

El proyecto consiste en realizar una web sobre alguna temática que te interese.

1. El primer paso será elegir el contenido que quieres mostrar en ella.
2. El segundo elegir el diseño. Para ello podrás utilizar plantillas CSS . Las hojas de etilos serán **adaptables** para que se visualice de manera optima en dispositivos móviles.
3. Crea un documento dónde reflejes los pasos seguidos: análisis de requisitos, diseño de las páginas web en los distintos formatos, para ello deberás crear bocetos..
4. Una vez concluida la página web, debes darte de alta en un servicio de hosting gratuito y subir la página a dicho hosting.

Características que debe tener el sitio web realizado

1. La página debe tener al menos 4 páginas webs enlazadas entre si.
2. La página debe estar hecha en HTML5 y todas las páginas deberán ser válidas.
3. Crea un diseño web adaptable. Si no sabes que tamaños utilizar, puedes realizarlos para los siguientes tamaños de dispositivo:
 - *Monitor*: min-width: 1024px.
 - *Tablets*: min-width: 480px and max-width: 1024px.
 - *Móviles*: max-width: 480px.
4. La capa general o contenedor (<div>) con el contenido estará centrada en el navegador y la medida según el dispositivo será:
 - *Monitor*: 1000px (incluido el padding).
 - *Tablets*: 700px (incluido el padding).
 - *Móviles*: 100%.
 - El contenido dentro del contenedor se estructurará en los siguientes bloques. Utiliza las etiquetas nuevas que proporciona HTML5 o capas en su defecto.
 - Cabecera (<header>).
 - Menú (<nav>).
 - Contenido (<div>), que se divide en Artículo (<article>) y Columna (<aside>).
 - Pie (<footer>).
5. En el diseño Monitor y Tablets, las capas Artículo y Columna estarán una al lado de otra. En el diseño de Móviles, las capas estarán una encima de otra.
6. Utiliza la directiva @font-face para cambiar el tipo de letra del portal.
7. Capa Cabecera:
 - Nombre del portal.
8. Capa Menú:
 - Diseñarlo mediante etiquetas y .
 - En los diseños *Monitor* y *Tablets* aparecerá como botones uno al lado de otro, que tengan sombras y los bordes redondeados.
 - En el diseño *Móviles* aparecerán los botones hacia abajo y ocupando todo el ancho de la capa.

- Es opcional incluir submenús .
- 9. Capa Artículo:
 - Incluir al menos una imagen que ocupe el 100% de ancho de la capa.
 - Incluir texto suficiente crear títulos y subtítulos que se enumeren automáticamente. .
- 10. Capa Columna:
 - Incluir un formulario para subscribirse a las novedades de la página que incluya los siguientes campos o : "Nombre", "Email", "Blog personal" y "Fecha nacimiento".
Marca "Nombre" e "Email" como requeridos.
- 11. Capa Pie:
 - Incluir una columna a la izquierda con los datos de contacto y otra a la derecha con los iconos de las redes sociales más utilizadas (no utilizar tablas). Sólo en el diseño Móviles aparecerán una debajo de otra.
 - Insertar debajo de las dos columnas un mapa con un ancho del 100% del contenido con la dirección de contacto ([Ejemplo](#)). Configurar las medidas del iframe mediante una clase, ya que utilizar <iframe width="100%"...> da errores de validación
- 12. El portal contendrá como mínimo 4 páginas web. En estas páginas tendrás que incluir:
 1. Un video promocionando tu localidad, club deportivo, video currículum, o de la temática relacionada a tu página. Dicho video se cargará automáticamente.
 2. Un audio, varias imágenes
 3. Etiquetas meta más usadas: keywords, author, y description.
 4. Etiqueta título (<title>) a todas las páginas (cada página tendrá su propio título).
 5. Se pueden añadir cualquier tipo de contenidos en cada página (videos de youtube relacionados, enlaces relacionados, etc.), cuanto más completa sea la página mayor calificación obtendrá.
- 13. Añade un logo a tus páginas.
- 14. Utiliza una fuente que tengas almacenada en tu sitio web.
- 15. Utiliza clases e identificadores.
- 16. Unifica las reglas de CSS para que no tengas reglas repetidas.
- 17. Comenta lo que realizan las reglas CSS que especifiques.
- 18. Utiliza algún borde redondeado.
- 19. Utiliza las pseudoclases `_nth-child()` y `hover`
- 20. Un enlace de tu página tiene que ser a la página del IES Juan Bosco.
- 21. Añade un mapa con la ubicación dónde te encuentras o se encuentra la actividad de la web.
- 22. Maqueta con flex

¿Qué debes entregar?

- **Tarea 1:** Entrega la URL del repositorio GitHub donde has ido guardando los cambios realizados.
- **Tarea 2:** Indica la página donde has encontrado la plantilla que vas a utilizar.
- **Tarea 3:** Capturas de las cuatro páginas de tu sitio web servidas por tu servidor web.
- **Tarea 4:** Entrega la URL de la página donde tienes alojada la página.

- **Tarea 5:** Explica cómo has subido la página al hosting gratuito que has elegido (¿Qué hosting has escogido? ¿Qué cliente FTP has utilizado para subir la página?, ¿A qué directorio del servidor remoto has tenido que subir la página?,...)
- **Tarea 6:** Capturas de pantalla donde se vea la validación de cada una de las páginas (tiene que parecer la URL de la página). Utilizar el [validador de W3C](#).