

Actividad calificada (GA)

Lenguajes de marcado y sistemas de gestión de la información
U1.GA6. Proyecto HTML y CSS

Objetivos de la actividad:

Los objetivos de la actividad son:

- Poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre HTML y CSS de forma integrada

Sincronización:

La duración prevista para esta actividad es de 5 sesiones de 55 minutos y/o trabajo en casa

Declaración de la actividad:

El proyecto consiste en realizar un sitio web sobre un tema de tu/tu interés. En principio
, el proyecto se realizará en parejas.

- 0. El código del proyecto debe estar alojado en un repositorio Git remoto (por ejemplo, GitHub) desde el principio, de** modo que se reflejen los aportes y cambios realizados por cada persona.

Las distintas sucursales creadas no se eliminarán salvo necesidades puntuales.

El repositorio Git debe ser una prueba fehaciente del desarrollo realizado por cada uno.

1. El primer paso será elegir el **contenido o tema que quieres mostrar** en él.
2. En segundo lugar, **piensa y esboza el diseño (estructura básica, guía de estilo, colores ...)**. Haz un boceto inicial usando una herramienta como Ninja Mockup (<https://ninjamock.com/>) que debe adjuntar a la obra.
3. Implemente el diseño inicial de la página utilizando un **marco CSS como Bulma.io** (<https://bulma.io>) o **Tailwind CSS** (<https://tailwindcss.com/>).¹

Desea obtener un sitio web que se muestre correctamente en ambos dispositivos móviles y escritorio.

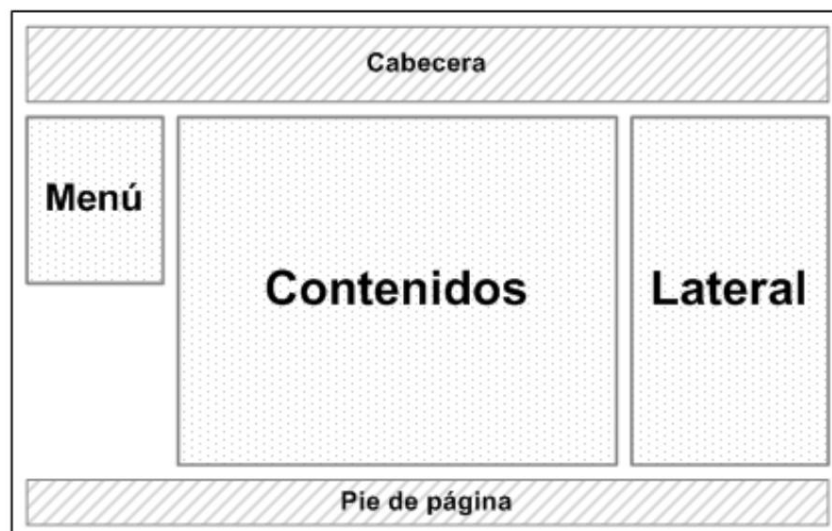
¹ Elige uno u otro, no ambos.

4. Puedes **incluir el contenido y elementos que quieras**. Para hacer esto, puedes usar código ya creado que puede encontrar en Internet siempre y cuando indicarlo en su trabajo.

5. Una vez finalizada la web, deberá **contratar un servicio de alojamiento gratuito y sube la pagina a** **dijo** **hospedaje** **por ejemplo, en**
<https://www.000webhost.com/> .

Características que debe tener el sitio web

1. El sitio web debe tener **al menos 5 páginas web** enlazadas entre sí.
2. Todas las páginas del sitio web deben ser **validadas por el validador W3C**.
3. La maquetación de las páginas que se realice deberá tener, al menos, los siguientes componentes:
 - o **Encabezado** que incluye todos los elementos invariantes en la parte superior de la página (logotipo, imagen o banner, cuadro de búsqueda superior, etc.)
 - o **Contenido** abarca el contenido principal del sitio (la zona de noticias, la zona del artículo, el área del producto, etc. dependiendo del tipo de sitio web)
 - o el **menú** se utiliza para agrupar todos los elementos en la navegación vertical u horizontal menú en la página
 - o **Pie** de página que incluye todos los elementos invariantes en la parte inferior del página (aviso de derechos de autor, política de privacidad, términos de uso, etc.)
 - o La **barra lateral** se utiliza para agrupar los elementos de las columnas laterales e secundarias de la página.



(El diseño anterior es ilustrativo. Puede variarlo)

4. Se debe hacer un uso extensivo de las etiquetas HTML estudiadas.
5. Debe haber alguna lista ordenada y desordenada.
6. Deben incluirse imágenes.
7. Debe haber al menos una mesa.
8. Debe existir un formulario que envíe los datos
9. Todas las páginas deben tener un favicon.

Documentación a entregar

- **Enlace al repositorio privado de GitHub** (el profesor habrá sido invitado a ver y evaluar)
- **La URL de la página donde tienes alojada la página.**
- **Mockup o boceto realizado con NinjaMockup** o alguna herramienta similar.
- **Breve documento** donde se describirá la página y el origen del extra
códigos que hemos incluido en nuestra web (menús, Javascript, PHP...). Esta
proyecto también debe explicar el proceso que hemos seguido para subir la página
al alojamiento gratuito.
- **Capturas de pantalla que muestran la validación** de cada una de las páginas (la URL de la página
debe aparecer).

Todos los archivos se entregarán dentro de un archivo comprimido .zip.

Evaluación de la actividad:

Para la evaluación de la actividad se tendrá en cuenta el grado de consecución de un diseño lo más profesional posible en los términos especificados anteriormente.

Criterios de calificación

- Todos los puntos están hechos, completos y sin errores: 10.
- No se consiguen todos los puntos: hasta 6 puntos menos.
- Conocer y exponer los pasos realizados de forma clara y estructurada: 0 puntos menos.
- Conoce los pasos pero su presentación no es clara ni estructurada: hasta 1 punto menos.

- Hay partes que no entiendes o no explicas bien: hasta 5 puntos menos.
- Realiza modificaciones de forma segura y clara: 0 puntos menos - Tienes dudas con algunas modificaciones: hasta 3 puntos menos.

Recursos adicionales:

Diapositivas, actividades y recursos disponibles en Florida

Oberta Bulma.io: <https://bulma.io> Tailwind CSS: <https://>

tailwindcss.com Búsqueda autónoma de información en Internet