



IES DOÑANA 2021/2022

PROYECTO DIW - ENTREGA 2

PORTAFOLIO

PORTAFOLIO

ENTREGA 2: HOJAS DE ESTILO

OBJETIVOS

Una vez que has completado la fase de análisis y diseño de tu portafolio, vamos a iniciar la fase de codificación. Para ello, es importante que te bases en el trabajo realizado en la Entrega 1. Cualquier modificación que hagas, con respecto al diseño inicial, debe quedar justificado y reflejado documentalmente en la sección dedicada para ello en el proyecto.

Objetivos a cumplir en esta entrega:

- Trasladar a código HTML5, aplicando los principios de la guía de estilo, la o las páginas diseñadas haciendo uso de etiquetas y estructuras válidas. Para la envoltura de los contenidos se puede usar tanto etiquetas genéricas (<div>,) así como semánticas (<nav>, <article>, <header>, <footer>, ...).
- Crear las clases e id adecuados para la selección de los elementos HTML que serán usado en las reglas de las hojas de estilo.
- Crear contenidos afines a la realidad en la medida de lo posible. Es decir, evitar hacer uso de “Lorem Ipsum” al finalizar la entrega, aunque tengáis que usarlo durante la fase de desarrollo para vuestras pruebas propias. En cuanto a los contenidos multimedia, no serán requeridos en esta entrega ya que serán incluidos de las siguientes entregas.
- Generar los estilos correspondientes con el diseño propuesto haciendo uso de las propiedad y módulos de CSS3 vistos en clase. En esta parte es importante la consulta e investigación de la documentación técnica para trabajar de forma correcta con la sintaxis de CSS y sus propiedades.
- Se deberá incluir al menos un punto de ruptura en el CSS para visualizar la web en dispositivos móviles. Téngase en cuenta si se va usar la metodología MOBILE FIRST. De manera opcional, se puede agregar otro punto de ruptura para la versión tableta.

- En el momento y modo en el que la profesora lo indique, se instalará y se hará uso de un framework a elegir entre (Bootstrap o Tainwind).
- Una vez completado, las hojas de estilo aplicadas deberán estar validadas por la W3C.
- La documentación es un aspecto importante en todas las fases de un proyecto, y la fase de codificación no va a ser menos. Se deberá incluir los comentarios necesarios en las hojas de estilo de modo que ayuden a su legibilidad. Por otro lado, se ha generado una plantilla en el fichero .README del repositorio que deberá ser cumplimentada.

NOTA: Una vez revisada la Entrega 1, y durante las revisiones de la Entrega 2 en clase, la profesora os puede pedir de forma individual que incluyáis ciertos elementos adicionales de modo que la entrega 2 se considere completa.

ENTREGA

¿Qué se debe entregar?

La entrega debe contener lo siguiente:

- Fichero index.html en la raíz del proyecto.
- Resto de ficheros HTML en la raíz del proyecto.
- Nombre de ficheros en minúsculas y si tienen más de una palabra separados por guiones.
- Recursos usados en el proyecto dentro de la jerarquía de carpetas (img, css, fonts, ...).
- Hojas de estilos ubicadas en ficheros externos.
- Fichero .README debidamente cumplimentado.

¿Dónde se debe entregar?

El proyecto se albergará en el repositorio de GitHub, previamente generado de forma individual, y se entregará a través de la tarea asociada en Moodle.

Al igual que hemos ido trabajando hasta ahora, deberás clonarte el repositorio y deberás realizar los cambios en local en la rama correspondiente. Una vez tengas los cambios realizados súbelos a la rama del repositorio.

Se ha creado una rama para cada una de las entregas. Por lo tanto, en esta entrega deberás trabajar en la rama “diw-entrega-1”. Y una vez esté completa mergearla con la rama principal (“main”).

¡OJO! No subas cambios al repositorio posteriores a la fecha de la entrega. Cualquier cambio que quieras hacer, deberás hacerlo de forma local, y se recomienda que en una rama independiente para evitar posibles problemas.

¿Cómo se debe entregar?

Una vez finalizada la entrega, deberás incluir el enlace de tu repositorio en la tarea habilitada en la plataforma Moodle.

HERRAMIENTAS

Las herramientas marcadas con un * son de uso obligatorio, con un + de uso preferente. Las herramientas sin marcas son recomendadas.

IDE de desarrollo:

■ Visual Studio Code +.

Framework CSS:

■ Tailwind.

■ Bootstrap.

Repositorio de código:

■ GitHub *.

Navegadores web:

■ Google Chrome.

■ Mozilla Firefox

Validador de hojas de estilo *:

■ W3C - CSS Validation Service

Documentación *:

■ .README (GitHub).

Para el registro de la información asociada al proyecto tendrás que hacer uso del fichero .README del repositorio en GitHub. Este fichero se edita en formato Markdown, el cual es muy simple y sencillo de aprender y usar.

EVALUACIÓN

A continuación, se detallan los criterios de evaluación (CE) trabajados en esta entrega, asociados al resultado de aprendizaje (RA) a alcanzar:

ID	CE	RA
CE1F	f) Se han utilizado marcos, tablas y capas para presentar la información de manera ordenada.	RA1
CE2B	b) Se han definido estilos de forma directa.	RA2
CE2C	c) Se han definido y asociado estilos globales en hojas externas.	RA2
CE2D	d) Se han definido hojas de estilos alternativas.	RA2
CE2E	e) Se han redefinido estilos.	RA2

CE2F	f) Se han identificado las distintas propiedades de cada elemento.	RA2
CE2G	g) Se han creado clases de estilos.	RA2
CE2H	h) Se han utilizado herramientas de validación de hojas de estilos.	RA2
CE2I	i) Se ha utilizado y actualizado la guía de estilo.	RA2

RÚBRICA

%	CE	ENTREGA 1	EXCELENTE (9-10)	BIEN (6-8)	REGULAR (4-5)	POBRE (0-3)
2	CE1F	HTML	Se han creado estructuras HTML5 de forma lógica y ordenada.	Se han creado estructuras HTML5.	Se han creado estructuras HTML.	No se han creado estructuras HTML de forma lógica y ordenada.
3	CE2B	CSS - Específico	Se han definido reglas CSS de forma específica para elementos con estilos diferentes usando los selectores adecuados.	Se han definido reglas CSS de forma específica para elementos con estilos diferentes pero no demuestra el uso de selectores adecuados.	Se han definido reglas CSS de forma específica para elementos con estilos diferentes pero no usa de selectores correctos.	No se han definido reglas CSS de forma específica.
3	CE2C	CSS - General	Se han definido reglas CSS3 de forma general para elementos con estilos comunes.	Se han definido reglas CSS3 de forma general para algunos elementos con estilos comunes.	Se han definido reglas CSS3 pero no son aplicadas para elementos con estilos comunes.	No se han definido reglas CSS de forma general.
3	CE2D	CSS - Media query	Se han definido reglas de estilo para diferentes dispositivos de forma adecuada.	Se han definido reglas de estilo para diferentes dispositivos con algunos fallos en la visualización.	Se han definido reglas de estilo para diferentes dispositivos con fallos en la visualización.	No se han definido reglas de estilo para diferentes dispositivos.
3	CE2E	CSS - Framework	Se ha instalado y usado de forma coherente con el diseño un framework CSS.	Se ha instalado y usado de forma coherente con el diseño un framework CSS con algunos fallos de integración.	Se ha instalado y usado un framework CSS pero no de forma adecuada.	No se ha instalado ni usado un framework CSS.
3	CE2F	CSS - Propiedades	Se han usado las propiedades CSS adecuadas y abreviadas para cada elemento.	Se han usado las propiedades CSS adecuadas, pero no abreviadas, para cada elemento.	Se han usado deficientemente las propiedades CSS para cada elemento.	No se han usado las propiedades CSS adecuadas para cada elemento.

3	CE2G	CSS - Clases	Se han generado las clases y agrupaciones de estilos adecuadas.	Se han generado algunas clases y agrupaciones de estilos adecuadas.	Se han generado clases y pero no se han hecho agrupaciones de estilos adecuadas.	No se han generado las clases y agrupaciones de estilos adecuadas.
3	CE2H	CSS - Validación	Se han validado las hojas de estilos y no tienen ningún error ni mensajes de warning.	Se han validado las hojas de estilos y no tienen ningún error pero sí mensajes de warning.	Se han validado las hojas de estilos y tienen algún error y/o mensajes de warning pero se justifica que no se saben solventar.	No se han validado las hojas de estilo.
3	CE2I	CSS - Guía de estilos	Se han aplicado los estilos en función del diseño y su guía de estilos.	Se han aplicado los estilos adaptados al diseño tras ser modificado y actualizado en la documentación.	Se han aplicado los estilos adaptados al diseño tras ser modificado pero no han sido actualizados en la documentación.	No se han aplicado los estilos acordes al diseño.

RECURSOS

Además de los recursos subidos en el curso DIW de la plataforma Moodle, os dejo aquí otros que os pueden servir de referencia para el desarrollo de la entrega. Por otro lado, todos aquellos recursos extras que encontréis interesantes y útiles reflejarlos en vuestra entrega (en la sección "RECURSOS" creada en el fichero .README).

Can I use?: <https://caniuse.com/>

Bootstrap: <https://getbootstrap.com/>

Tailwind: <https://tailwindcss.com/docs>

W3C CSS Validator: <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>

W3C HTML Validator: <https://validator.w3.org/>