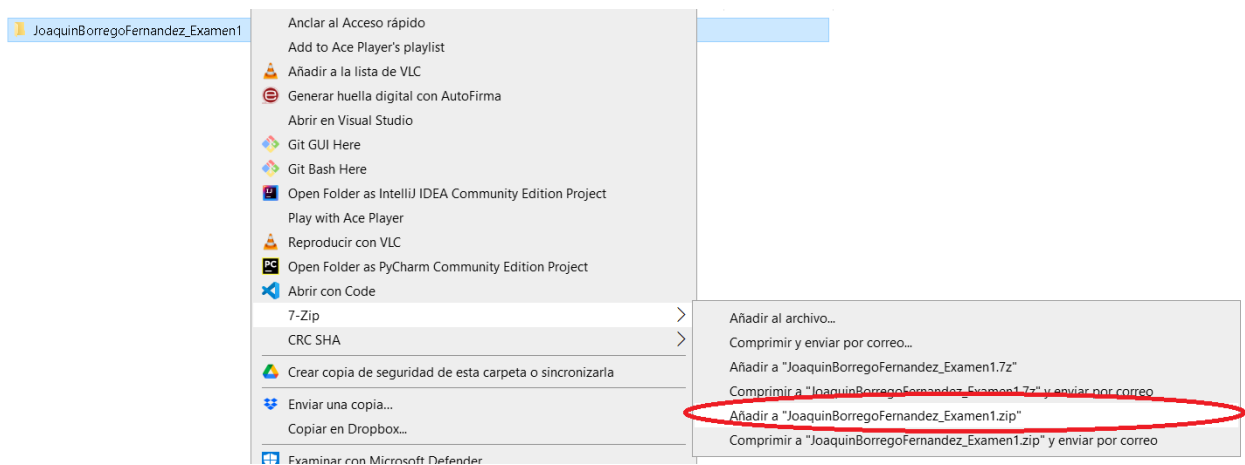


Examen Evaluación 1 - Lenguaje de Marcas

QUÉ DEBE ENTREGAR

El alumno debe crear una carpeta en el escritorio llamada NombreApellidounoApellidoodos_Examen1. Dentro de esta carpeta, se encontrará el index.html que corresponderá a la vista inicial de la página web. Cuando termine el examen, el alumno deberá comprimir la carpeta de la siguiente manera:



El archivo .zip generado es el que se tendrá que adjuntar a la tarea del classroom del examen.

Examen (10 puntos):

Tradicionalmente, para postular a un trabajo se ha usado el envío de un currículum u hoja de vida que resume tu historial académico y profesional. Aunque aún se sigue usando este método, las nuevas tecnologías y nuevas formas de buscar trabajadores dan pie a otras formas de comunicar tus habilidades, y una forma original de transmitir esta información es a partir de una página web a modo de portfolio en la que hagas de forma original tu propia página web curricular. Ésta te servirá para transmitir de una forma visual tus habilidades así como también demostrarlas y poder tener una prueba de lo que eres capaz de hacer en un proyecto.

Por tanto, el proyecto de este examen consistirá en hacer tu propia página portfolio siguiendo las siguientes indicaciones:

- 1) Estructura de carpetas: En la carpeta del proyecto deberá encontrarse el index.html que corresponderá a la página principal. Además de ésta, se encontrarán varias carpetas que serán las siguientes (el archivo readme.md es opcional):



2) Etiquetas del Header: el header deberá disponer de las siguientes etiquetas:

- Etiqueta de codificación UTF-8.
- Etiqueta de descripción de la web cuyo content describe la web (tunombre's portfolio).
- Etiqueta de palabras claves de la web cuyo content serán palabras relacionadas con tu blog.
- Etiqueta de idioma de la web.
- Etiqueta de autor cuyo content será tu correo electrónico personal.
- Etiqueta robots que indique que queremos que nuestra página la muestren los buscadores y que sigan los enlaces.
- Etiqueta de la última revisión de la página que coincidirá con la fecha de entrega de esta prueba (Viernes, Diciembre 2nd, 2022, 18:30pm).
- Etiqueta para los ajustes y reescalado en otros dispositivos.
- Etiqueta de navegadores compatibles, teniendo que aparecer al menos el navegador chrome.
- Etiqueta de refresco de la página que a los 300 segundos redireccionará a la misma página en la que estés.
- Etiquetas para indicar los css de la página.
- Título de la página, que será tunombre's portfolio.

3) Estructura HTML de las páginas: Todas las páginas constarán de la misma estructura:

- Un navegador que contendrá una imagen. Esta imagen será un enlace a la página principal (index.html). A continuación, aparecerán los siguientes enlaces a las diferentes subpáginas: Home, Blog, Portfolio, Services, About, About me, Contact. Por último, en el mismo navegador aparecerá un footer que contendrá “ © 2022-23 Nombre Apellido1 Apellido2 ”.
- Un contenedor section cuyo contenido dependerá de la página en la que nos encontremos:
 - home.html -> un section que contendrá un título y uno o varios párrafos en los que se da una breve descripción de lo que encontrarás en este blog.
 - blog.html -> un section que contendrá un título “Blog”, y un article que contendrá una fecha, el título del artículo, su contenido y una sección de comentarios.
 - portfolio.html -> un section que contendrá un título “Portfolio” y un contenedor de cartas, el cual contendrá al menos tres cartas, cada una compuesta por el título de la carta, un párrafo explicando dicha carta y un botón de más información. Estas cartas representarán los proyectos que habéis realizado.
 - services.html -> un section que contendrá un título “Servicios” y un párrafo indicando que se ofrecen los servicios descritos en una lista. Esta lista será no ordenada y tendrá a su vez listas anidadas para indicar las tecnologías usada en cada servicio de la lista principal.

- about.html -> un section que contendrá un título “Sobre esta página”, un párrafo indicando como está desarrollada esta web y un video de youtube en el que se explique HTML y CSS.
- aboutMe.html -> un section que contendrá un título y tres tablas. En estas tablas, indicaremos qué tecnologías del frontend, backend y devops (indicando con un caption que tabla es cada una) conocemos, cuales estamos en proceso de aprender y cuales no conocemos aún. Ésto se indicará con los siguientes emojis: ✓ ⚠️ ✖️.

Las tecnologías del frontend son las siguientes:

- Html
- Css
- Javascript
- Bootstrap
- React
- Typescript

Las tecnologías del backend son las siguientes:

- Java
- MySQL
- MongoDB
- Maven
- Springboot

Las tecnologías devops son las siguientes:

- Git
 - Docker
 - Jenkins
 - Kubernetes
 - Amazon Web Services
- contact.html -> un section que contendrá un formulario. En este formulario deberá aparecer los label e inputs para los siguientes elementos:
 - Nombre (input)
 - Correo electrónico (input)
 - Seleccionar asunto (select)
 - Como me ha conocido (checkbox)
 - Que le ha parecido mi web (radiobox)
 - Cuerpo del mensaje (textArea)
 - Botones de resetear y enviar
 - index.html -> un section que contendrá a todos los otros sections anteriores uno tras otro, es decir, como si el section principal fuese un contenedor de cards y los sections de cada página fuesen las cards (en cuestión de html, no pensar en css hasta el siguiente punto)

4) Estilos CSS de los elementos:

- Estilos generales:

Todos los elementos deberán tener la propiedad box-sizing: border-box.

El body deberá tener margen igual a 0 y la familia de fuente deberá ser 'Roboto', sans-serif.

Los tamaños de fuente deben ser los siguientes:

- Título 1 -> 3.5 respecto al tamaño de fuente.
- Título 2 -> 2.7 respecto al tamaño de fuente.
- Título 3 -> 2 respecto al tamaño de fuente.
- Si usas más títulos, ponerles un tamaño coherente respecto a los anteriores.
- Los botones -> 1.5 respecto al tamaño de fuente.
- Los párrafos, los elementos de las listas y los label -> 1.25 respecto al tamaño de fuente.
- La leyenda de un formulario -> 1.25 em.
- Los enlaces -> 0.8 respecto al tamaño de fuente.

Los enlaces deberán tener un color cuando están en estado link, otro distinto cuando está en estado visitado, otro distinto cuando colocar el cursor sobre él, y otro distinto cuando está en estado activo.

Los botones deben aparecer en negrita, con colores coherentes con tu página y con un borde de 2 px sólido de color coherente con tu página.

Las tablas deben tener border-collapse, un borde al gusto del alumno y sus cabeceras horizontal y vertical deben de aparecer en un color que

identifique esta primera fila y columna como cabecera. Además el tamaño del caption deberá ser coherente con el de los títulos.

Los formularios deberán tener un fondo distinto al resto de la página, así como una leyenda. Deberán estar dispuestos horizontalmente (es decir, sobre el eje X).

Los artículos deberán tener un borde al gusto del alumno.

En la lista no ordenada, cada elemento debe estar marcado inicialmente por el emoji 🛒. No obstante, las listas no ordenadas anidadas deberán estar marcadas inicialmente por el emoji 🖥.

Se valorará positivamente añadir estilos extras para mejorar la experiencia visual de la página.

- El navegador se dispondrá verticalmente, es decir, sobre el eje Y. Tendrá una anchura mínima de 150px y tendrá un color a elegir por el alumno. Sus elementos tendrán que estar dispuestos de una forma coherente. La imagen del navegador podrá tomar un tamaño máximo de 150px de altura y 150px de anchura y cuyo borde tendrá un radio del 50% (es decir, la imagen aparecerá circular). Los enlaces a las subpáginas tendrán un borde de 2 píxeles sólido y de un color coherente con el color de tu página, se cambiará el color de dichos enlaces para no coincidir con el resto de enlaces de la página y se le quitará el subrayado, así como un tamaño diferente al de los demás enlaces. El footer aparecerá abajo del todo del navegador. Éste navegador debe de quedarse

fijo a partir de que hagamos scroll hacia abajo, quedándose en la posición 0,0 respecto a arriba y a izquierda del navegador.

- El section de sections se dispondrá verticalmente, es decir, sobre el eje Y. Sus elementos tendrán que estar dispuestos de una forma coherente. Los sections pares tendrán un color de fondo y los impares otro color diferente (cuyo color se mantendrá en las subpáginas mediante un css propio para esa subpágina). En el index, cuando pasas el cursor por encima de un section (CUIDADO, section relativo a cada página, no otros subsection que uses) deberá aplicarse un borde de 2px solido y de color coherente con la página y una sobra de 2px 2px 10px y mismo color que el borde.

Puntuación:

- Estructura de carpetas **(0.5 puntos)**
- Etiquetas header **(1 punto)**
- Etiquetas HTML **(1 punto)**
- Estilos CSS generales **(1 punto)**
- Estilos CSS de posicionamiento **(4.5 puntos)**
- Estilos agregados por el alumno **(1 punto)**
- Limpieza de código (tabulación, buen uso de id y clases, anidaciones correctas, que los enlaces en cada una de las subpáginas lleven a las diferentes subpáginas...) **(1 punto)**

Además existirá una puntuación EXTRA para quien haga un archivo readme.md coherente y con usos de sus etiquetas principales. **Su valor será de 1 punto al que podrás optar SÓLO si entre los requisitos obligatorios has conseguido alcanzar la puntuación de 5 puntos.**