

Proyecto de ingeniería del software 1 _



universidad
cenotec_
tecnologías digitales



universidad
cenfotec_
tecnologías digitales

Laboratorio 1_

Instrucciones generales

Debe realizar la creación de una página web para su CV (currículum vitae).

La página web debe ser creada usando HTML5 y CSS3 únicamente, no está permitido el uso de ningún framework como React, Angular, Vue o similar.

La imagen completa del sitio web está dentro de la plataforma, puede usarla de referencia; toda la información mostrada es como ejemplo y debe ser modificada por su información personal.

La paleta de colores que debe utilizar es la siguiente:

#2C3E50
#18BC9C
#FFFFFF
#1A252F
#495057

Generalidades de desarrollo:

- Los códigos de color deben respetarse.
- El contenido de la página debe estar en una etiqueta `<main>` dentro de `<body>`.
- Los títulos de las secciones tienen un tamaño de 76px.



universidad
cenfotec_
tecnologías digitales

Header y navegación _

BRAND

PORTFOLIO

ABOUT

CONTACT

Debe crearlo dentro de un elemento `<header>`:

```
1 <body>
2   <header>
3   </header>
4   <main>
5
6   </main>
7 </body>
```

“BRAND” debe ser reemplazado por su nombre o un logo, puede usar alguna herramienta en línea para crear un logo como:

<https://www.brandcrowd.com>

La tipografía a utilizar es Montserrat, puede descargarla desde Google Fonts:

<https://fonts.google.com/specimen/Montserrat>

Los enlaces del lado derecho tienen un tamaño de 16px.

El tamaño de la palabra “BRAND” es de 32px.



universidad
cenfotec_
tecnologías digitales

Banner principal (Hero) _



Debe crearlo dentro de un elemento `<section>` en `<main>`:

```
1 <body>
2   <header>
3   </header>
4   <main>
5     <section>
6
7     </section>
8   </main>
9 </body>
```

El contenido del banner debe estar dentro del elemento `<section>` en su totalidad.

La imagen puede ser reemplazada por una imagen real, cuya preferiblemente, o bien puede usar la que se encuentra en el archivo comprimido de recursos.

La tipografía a utilizar sigue siendo Montserrat.

“John Doe” debe reemplazarlo por su nombre.

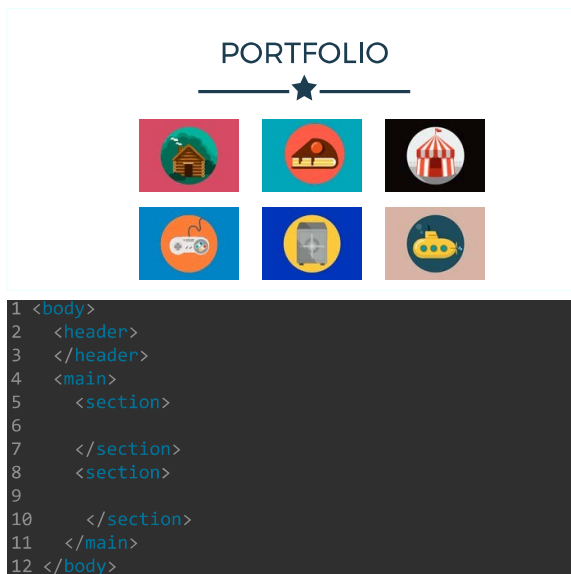
El texto secundario (la especialidad) debe cambiarse por sus atributos personales un ejemplo sería: Desarrollador, actor, educador físico.

La división que tiene la estrella puede reemplazarla por algún otro tipo de división según su criterio, siempre y cuando sea blanco



universidad
cenfotec_
tecnologías digitales

Portafolio _



El contenido debe estar dentro de `<main>` en un nuevo elemento `<section>`.

Las imágenes del ejemplo están dentro del archivo comprimido de recursos.

Puede reemplazar las imágenes de muestra por fotografías o ilustraciones de sus trabajos, conciertos, escritos, manualidades, arte, recetas o lo que guste.

Puede colocar las imágenes en tres columnas usando la propiedad `float: left`.



universidad
cenfotec_
tecnologías digitales

Acerca _



El contenido está dentro de otro elemento `<section>` dentro de la etiqueta `<main>`.

La tipografía de ambos párrafos es Lato con tamaño 20px.

Debe reemplazar el texto de relleno “Lorem ipsum” por dos pequeños párrafos que resuman: ¿quién es usted?

El botón “download now” debe ser un elemento `<a>` estilizado con css

Al elemento `<a>` agréguele la propiedad `display: block` para que adquiera propiedades de bloque y le pueda modificar su ancho y padding.

Reduzca el ancho del enlace y céntrelo usando `margin: 0 auto`

El botón debe permitir descargar su curriculum en formato pdf, puede ver un ejemplo de como realizar eso en este enlace:

https://www.w3schools.com/tags/att_a_download.asp



universidad
cenfotec_
tecnologías digitales

Contacto _

CONTACT ME

Name

Email Address

Phone Number

Message

SEND

El contenido está dentro de otro elemento `<section>` dentro de la etiqueta `<main>`.

Debe usar un formulario para crear los espacios de texto. El color de los "placeholder" y líneas debajo de los inputs es #495057.

Los elementos `<input>` que debe usar son: para el nombre tipo `text`, para el correo tipo `email`, para el teléfono tipo `tel`, para el mensaje tipo `textarea`. Debe modificar sus tamaños para que se vean similares y eliminar el borde que tienen por defecto y en su lugar usar `border-bottom: 3px solid #2C3E50` para darle la apariencia deseada.

El texto que aparece dentro de los inputs se crea en el html con el atributo `placeholder` como el siguiente ejemplo:

```
<input type="text" placeholder="Name">
```

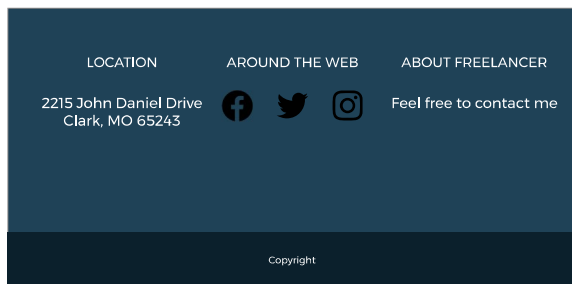
Debe modificar la tipografía y color del placeholder para que se vea similar, en el siguiente enlace se muestra como se manipula el placeholder:

https://www.w3schools.com/cssref/selector_placeholder.asp



universidad
cenotec_
tecnologías digitales

Footer _



Debe colocarlo fuera de `<main>`, antes de `</body>`:

```
1 <body>
2   ...
3 </main>
4 <footer>
5
6 </footer>
7 </body>
```

El footer tiene dos elementos `<div>`, el color del de arriba es distinto al de abajo.

La información de ubicación debe ser completada con su información general de residencia: país, cantón, distrito.

Los enlaces de redes sociales deben redirigir a sus perfiles correspondientes, en caso de no tener perfil en alguna de esas redes o no querer colocar su perfil personal puede redirigir a la página principal de la red social.

En el apartado “About freelancer” escriba tres líneas invitando al usuario a contactar con usted.

La tipografía de los títulos de “Location”, “Around the web” y “About freelancer” están en montserrat 24px.

Los textos de los párrafos debajo de los títulos están en tipografía Lato 26px



universidad
cenfotec_
tecnologías digitales

Evaluación General	
Rubro	Puntuación
Visualización correcta del header	10%
Visualización correcta de la sección de banner principal (hero)	10%
Visualización correcta de la sección portfolio	10%
Visualización correcta de la sección about	10%
Visualización correcta de la sección contact me	10%
Visualización correcta del footer	10%
Textos solicitados reemplazados correctamente por información real del estudiante	10%
Descarga correcta del CV en PDF y redirección a redes sociales (0.5pts)	10%
Estructura correcta del html	10%
Uso correcto de estilos en css y uso del css reset	10%
Total	100%