Tareas

Recopilación de los requisitos finalmente completados en cada una de las áreas.

Explica detalladamente como consigues cada uno de los puntos que se te piden a través del código entregado.

1 portada.html

Primero de todo tenemos el header que va a ser la cabecera de la página donde esta común en el resto de las páginas de la web.

Tenemos un título h1 y un span con otro título, que va a servir para poner ese trozo de texto más pequeño en el css, y un
br> que se interpreta como un intro.

Tenemos también un <nav> que va a ser donde este el panel de navegación para acceder al resto de las páginas.

Consiste en una lista donde le ponemos la ruta donde está el html, y un nombre que es el que se va a mostrar en la página.

```
(A2)-Eco Huerto IBQ</h2>
(A2)

(A3)

(A2)

(A3)

(A4)

(A3)

(A4)

(A3)

(A4)

(A4)

(A5)

(A5)

(A5)

(A5)

(A5)

(A6)

(A5)

(A6)

(A7)

(A8)

(A8
```

Luego tenemos un main que va a ser el factor principal de la página donde va a estar todo el texto con la información de la página.

Ponemos un span para resaltar ciertas partes del texto, en este caso se pondrán en negrita.

Por último tenemos un section con un formulario contacto, que sirve para meter los datos de la persona.

Y un footer, que es el pie de página, que tendrá 2 imágenes, una de ellas el logo del instituto que ira a la web del centro, y otra que sería el logo de instagram que irá al instargram del huerto del centro.

Ahora vamos a darle diseño a toda esta paguina con el CSS.

```
erto > css > # portada.css > \text{\text{\text{\text{header}}}}
    @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@300&display=swap');
    @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Hind+Siliguri&display=swap');
    @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Courgette&display=swap');
```

Estos son tipo de fuentes de ciertos textos y titulo que se importan desde Google Fonts.

```
body{
    padding-top: 80px;
    height: 50px;
    background-image: url(../img/fondo.jpg);
    width: 100%;
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: 100%;
}
```

En primer lugar le damos diseño a todo el body de la página.

- background-image: le ponemos una imagen de fondo a toda la página.
- **Backgorund-repeat**: es si queremos repetir la foto o no, en este caso no queremos que se repita.
- Backgorund-size: le ponemos 100% para que ocupe el 100% de la página.
- Height: con esto menguamos un poco la imagen para que se vea lo importante de la imagen
- **Padding-top:** es para que haya una cierta separación con el tope de la página al poner el resto de los elementos.
- Width: es para coger el 100% de la pantalla.

```
/*CABECERA*/
   background-image: url(../img/planta.jpg);
   width: 100%;
   height: 200px;
   background-repeat: no-repeat;
   background-position: center center;
   background-size: 100%;
   position: fixed;
   top: 0;
   z-index: 1;
   background-color: ■rgba(65, 182, 168, 0.7);
   float: right;
   width: 800px;
   font-family: 'Courgette';
   color: □white;
   font-size: 30pt;
#title{
   font-size: 15pt;
   font-style: italic;
```

Ahora le damos diseño a la cabeza y lo que contiene esta.

Le ponemos una imagen de fondo, y le damos unos valores a esa imagen, ponemos que no se repita y la centramos con el backgorund-position, para que se centre en contenido importante la imagen.

Top: se lo ponemos a 0 para que no se cree un espacio con la parte superior de la página.

Position: le ponemos fixed para que quede fija, es decir para que al hacer scroll en la página, la cabecera se quede fija, y siempre se pueda ver.

z-index: es para que al hacer scrool hacia abajo el contenido del main se quede por detrás de la cabecera.

El <h1>:

- **backgorund –color**, se lo ponemos como rgba, para poner meter una opacidad de 0.6, esto es para que solo se aplica la opacidad al color, y no al texto.
- Float: lo ponemos como right, para que flote y se coloque a la derecha de la página.
- Width: de 800px, es para que el texto se separe de la esquina derecha de la página.
- Font-family: que lo cogemos del import del google fonts.
- Color: para poner el texto en blanco.
- Font-size: para poner el texto más grande.

El #title:

- Font-size: lo ponemos de distinto tamaño al h1, para que este trozo de texto sea más pequeño
- Font-style: italic, para ponerlo en cursiva.

```
.panel-navegacion{
   background-color: #DBDBDD;
   width: 100%;
   top: 185px;
   z-index: 1:
   background-color: □#004700;
   color: □white;
.panel-navegacion li{
   display: inline;
padding: 5%;
   text-align: center;
   font-family: 'Montserrat', sans-serif;
   font-weight: bold;
   color: □black;
   text-decoration: none:
.panel-navegacion a:hover{
   background-color: □#004700;
   color: ■white;
   font-size: 18pt;
```

Ahora vamos a darle estilo al panel da navegación:

.panel-navegacion:

Le ponemos un background-color, con un color predeterminado.

Un padding: de 2% para hacer el cuadrado un poco más ancho de que es por defecto.

Le ponemos también una posición fija, con el fixed, ocurre lo mismo que en la cabecera.

Un top, para separarlo de la parte superior de la página web, y un z-index, que hace lo mismo que el de la cabecera.

#portada:

Le ponemos un background ese texto y un color, esto lo que hace es que el enlace quedara seleccionado para saber en qué página estamos.

.panel-navegacion li: esto se aplicara a la lista

- **Display**: inline, sirve para poner la lista en línea horizontal.
- **Padding**: 5% es para que haya una separación per principalmente para que haya separación considerable ente un texto y el siguiente.
- Font-size: subir el tamaño de letra.
- Font-family: le ponemos un estilo de texto escogido de googlefont, importado anteriormente.
- Font-weight: bold, para que lo ponga en negrita.

a: esto cambia el texto del enlace.

- Color: para poner un color al texto
- **Text-decoration**: none, es para quitar el punto que se crea por defecto al hacer una lista en html.

<u>.panel-navegacion a:hover</u>: es darle estilo cuando pasamos con el raton por encima del enlace.

Le ponemos un background-color, un color al texto y le subimos el tamaño del texto con el font-size.

Una vez le hemos dado estos estilo a estos elementos quedaran asi:



```
width: 65%;
   color: □black;
   margin-left: 50px;
   font-family: 'Hind Siliguri', sans-serif;
   margin-top: 240px;
   margin-bottom: 100px;
   background-color: ☐ rgba(65, 182, 168, 0.8);
   padding: 0 15px;
   border-bottom-color: □black;
   border-bottom-style: dotted;
   border-bottom-color: □black;
   border-bottom-style: dotted;
/*La primera letra del paraffo1 sera con un estilo distinto al resto del texto*/
#parrafo1::first-letter{
   font-size: 40pt;
   font-family: 'Courgette';
   font-family: 'Montserrat', sans-serif;
   font-weight: bold;
   text-align: center;
   font-weight: bold;
```

Ahora vamos con el estilo del main, del contenido principal de la página.

Main

- Float: left, para que flote hacia la izquierda.
- **Width**: 65% para que sea un poco más pequeño ya que a la derecha tiene que ir el contacto.
- Margin-left: de 50px, para separarlo un poco del borde derecho de la página web.
- Font-family: le ponemos un estilo de texto que importamos del google fonts.
- Margin-top: para separarlo de la parte superior de la página.
- Margin-bottom: para separarlo de la parte superior de la página.
- background-color: con el rgba para ponerle para opacidad al color y no al texto.
- **Padding**: 0 15px, para separarlo 15px de la parte derecha e izquierda del texto.

#principal1 y #lista2:

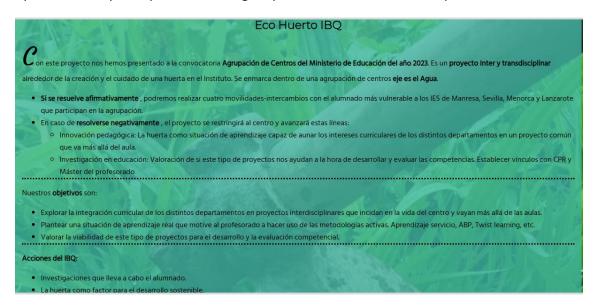
- **Border-bottom-color:** para ponerle color al borde, pero solo te lo va aplicar a la parte de abajo para que se vea como una única línea.
- Border-bottom-style: le ponemos dotted para que la línea sea con puntitos.

#parrafo1::first-letter: esto le da estilo a la primera letra del primer párrafo.

Le ponemos un font-family, diferente al resto del texto para que destaque y también un fontsize mas grande.

- font-weigth: bold, para ponerlo en negrita.
- **Text-aling:** center, para ponerlo en el centro.
- Font-family: igual que el resto del texto.

Y por ultimo el span lo ponemos en negrita para resaltar ciertas frases o palabras del texto-



Vamos a añadir estilo al contacto.

```
/*Al seleccionar el input para escribir se pondra con un background*/
input:focus{
    background-color: ■#71F298;
}

button{
    width: 100px;
    height: 30px;
    margin-left: 80px;
    border-radius: 5px;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    background: linear-gradient(40deg, ■#0FDB34, ■white);
}

/*Al pasar por encima del boton, y se va a girar 10 grados hacia la derecha*/
button:hover{
    transform: rotateZ(10deg);
}

h3{
    margin-left: 80px;
    margin-top: 30px;
    padding-left: 50px;
    font-family: 'Montserrat', sans-serif;
}

html{
    position: relative;
}
```

.contacto-datos:

- **Float**: rigth, lo flotamos a la derecha para ponerlo alado del main.
- Width: 20% le ponemos un tamaño para que ocupe más de lo necesario.
- Margin-top: para separarlo del borde superior de la página.
- Margin-right: para separarlo de la derecha de la página.
- Backgroung-color: que va a ser el mismo que el del main.

<u>#nombre, #correo, #btnEnviar,</u> son los input que a todos ellos le vamos a poner un margin-left para separarlo del borde derecho y para centrarlo un poco. Y el botón tiene también un margin-bottom, para separarlo del borde del contacto.

<u>::placeholder</u>, es el texto que se pone por defecto en la cajita del input que la escribir encima se quita, este se pondrá en cursiva con el **font-style**: italic.

Input:

- Width: para darle un largo a la caja.
- Height: para darle un ancho.
- Border-radius: 5px, para hacer la cajita un poco redondeada.
- Border-width: 2px, para hacerlo un poco mas gordito.
- Border-color: le da un color la borde.
- Border-style: lo pone con un borde sencillo.
- Margin-top: para separar uno del otro.

Input:focus:

Esto le pone un color de fondo al foco de la cajita, es decir al darle a la caja para empezar a escribir se pondrá con un color de fondo determinado.

Button:

Le damos un estilo al botón, una altura y una anchura, y unos margin, para separarlo del resto de los elementos.

- **Border-radius**: 5px, para hacer el botón un poco redondeado.
- Border-width: 1px, para que se note un poco la línea de alrededor.
- Border-style: le pones una línea sencilla al borde.
- Background: linear-gradiente: esto lo que hace es ponerle un degradado al botón que va desde el verde al blanco.

Button:hover

Lo que que hace es que la pasar por encima del botón, con el **transform: rotateZ**, se gira el botón 10grados.

<u>h3</u>

Le ponemos un margin-left y top para separarlo del borde, también hay que ponerle un margin-left, para separarlo del borde del background, ya que si no, no se separa.

Y por ultimo un Font-family: importado de google fonts.

Html

Le ponemos la **position**: relative para poder posicionar el main y el contacto uno alado del otro.



Vamos a darle estilo al footer (Pie de página)

```
/*Pie de pagina*/
footer{
   background-color: ■#DBDBDD;
   width: 100%;
   position: absolute;
   position: fixed;
   bottom: 0;
   left: 0;
}

#instagram{
   float: right;
   width: 60px;
   margin-top: 10px;
   margin-right: 20px;
}

#logo{
   float: left;
   margin-top: 10px;
}
```

Footer:

- Backgorund-color: para darle color al fondo
- Width: 100% para que ocupe el 100% de la pantalla
- **Position**: absolute, para que coja la relativa anterior del html, y no se coloque en la parte superior de la pagina.
- **Position**: fixed, para que se quede fija al hacer el scroll.
- Bottom: 0, para que se quede pegado al borde inferior de la pagina
- Left: 0 para que se quede pegado a la izquierda de la pagina.

#instagram

Es el id de la imagen del logo de instagram

- Float: right, para que flote hacia la derecha del pie.
- Width: le damos unas dimensiones acorder a la imagen.
- Margin-top: 10px, para separalo de la parte superior del footer.
- Margin-right: para separarlo de la parte derecha del footer.

#logo

Es el id de la imagen del logo del instituto

- Float: left, para que flote hacia la izquierda del pie.
- Margin-top: 10px, para separarlo de la parte superior del footer.



En las paginas actividades.html, agenda.html y galería.html, el footer, el main, el body y el nav es común con la pagina portada.html.

Por lo que solo se va a nombrar las partes que cambian que es el main.

2 agenda.html

En la parte de html, en el main (contenido principal), tenemos una tabla con sus celdas y columnas correspondientes y un h2 que sería el titulo.

Tenemos 3 id uno para cada columna, esto es porque luego se van a modificar esas columnas.

En la primera celda que nos encontramos en este caso "1ºtrimestre" es un enlace que nos va a una imagen, si clicamos sobre el nos abriría la imagen.

Vamos a darle estilo a esta tabla

```
main{
    float: left;
    width: 65%;
    color: □black;
    margin-left: 250px;
    font-family: 'Hind Siliguri', sans-serif;
    margin-bottom: 100px;
    background-color: □rgba(65, 182, 168, 0.8);
    padding: 0 15px;

}

font-family: 'Montserrat', sans-serif;
    font-weight: bold;
    text-align: center;
```

Como vemos el main es el mismo que en la pagina de la portada.html

<u>H2</u>

- Font-family: es un estilo de texto importado de google fonts,
- Font-weight: bold, para poner el texto en negrita.
- Text-aling: center, para centrarlo respecto al main.

```
/*ESTILO DE LA TABLA*/
     border-collapse: collapse;
     margin: 50px;
     margin-left: 150px;
 th,td{
     border: solid □black 1px;
     text-align: center;
     padding: 10px;
     color: ■white;
 #colum3{
     background-color: ☐ rgba(196, 173, 153, 0.6);
     background-color: ☐ rgba(186, 132, 105, 0.6);

√ #colum1{
     background-color: ☐ rgba(196, 108, 46, 0.6);
     background-color: \Box rgb(37, 75, 60, 0.6);
     padding: 20px;
     color: ■white;
     color: ☐white;
```

<u>Table</u>

- **Border-collapse:** collapse, esto es para que le ponga un borde a toda la tabla, es decir para que separe todas las celdas.
- Margin: 50px, es para que haya una separación con la parte superior, inferior, derecha y izquiera del main.
- Margin-left: 150px, es para que se separe de la izquierda y la tabla quede más centrada en la pagina.

Th, td

- Border: le damos un borde normal, de color negro y con un grosor de 1pixel.
- **Text-aling**: ponemos todo el texto de la tabla centrado.
- **Padding**: 10 px separamos el texto un poco de la parte superior, inferior, derecha e izquierda de cada celda.
- Color: ponemos el texto de color blanco.

#colum3, #colum2, #colum1.

Le ponemos a cada una de las columnas un fondo de un color determinado, con rgba, para aplicarle la opacidad solo al color.

<u>Th</u>

Son las celdas de la cabecera de la tabla

- **Backgorund-color:** le ponemos un color determinado con el rgba para poner la opacidad solo al fondo.
- **Padding**: 20px, para separar el texto de la parte superior, inferior, izquierda y derecha de la celda y a su vez hacerla más grande.
- Color: para poner el texto en blanco.

<u>Th a</u>

Es para el enlace de la foto de la primera celda.

Solo le aplicamos el color blanco la texto del enlace.





3 actividades.html

En este html, también tenemos una tabla, tiene el id en cada columna para cambiarle luego el estilo.

La diferencia que hay con el main de agenda.html, es que este tiene un texto antes de la tabla.

En algunas celdas tiene un span porque este texto va diferente al resto de la tabla

Vamos a darle estilo a esta tabla

```
y v main float: left;
width: 65%;
color: □black;
margin-left: 250px;
font-family: 'Hind Siliguri', sans-serif;
margin-bottom: 100px;
background-color: □rgba(65, 182, 168, 0.8);
padding: 0 15px;

font-family: 'Montserrat', sans-serif;
font-weight: bold;
text-align: center;
```

El main y el h2 es el mismo estilo aplicado en la página agenda.html y portada.html. por lo que el tipo de letra y el color del texto que esta antes de la tabla lo cogerá del main.

```
/*ESTILO DE LA TABLA*/
table{
border-collapse: collapse;
margin: 30px;
margin-left: 150px;
}
th,td{
border: solid | black 1px;
text-align: center;
padding: 10px;
color: | white;
}

#colum3{
background-color: | rgba(196, 173, 153, 0.6);
}
#colum2{
background-color: | rgba(186, 132, 105, 0.6);
}
#colum3{
background-color: | rgba(196, 108, 46, 0.6);
}

#tolum1{
background-color: | rgba(196, 108, 46, 0.6);
}

#th{
background-color: | rgba(37, 75, 60, 0.6);
padding: 20px;
color: | white;
}

#span{
font-style: italic;
}
```

Table

- **Border-collapse:** collapse, esto es para que le ponga un borde a toda la tabla, es decir para que separe todas las celdas.
- Margin: 50px, es para que haya una separación con la parte superior, inferior, derecha y izquiera del main.
- Margin-left: 150px, es para que se separe de la izquierda y la tabla quede más centrada en la pagina.

Th, td

- Border: le damos un borde normal, de color negro y con un grosor de 1pixel.
- **Text-aling**: ponemos todo el texto de la tabla centrado.
- **Padding**: 10 px separamos el texto un poco de la parte superior, inferior, derecha e izquierda de cada celda.
- Color: ponemos el texto de color blanco.

#colum3, #colum2, #colum1.

Le ponemos a cada una de las columnas un fondo de un color determinado, con rgba, para aplicarle la opacidad solo al color.

<u>Th</u>

Son las celdas de la cabecera de la tabla

- **Backgorund-color:** le ponemos un color derterminado con el rgba para poner la opacidad solo al fondo.
- **Padding**: 20px, para separar el texto de la parte superior, inferior, izquierda y derecha de la celda y a su vez hacerla mas grande.
- Color: para poner el texto en blanco.

<u>Span</u>

• **Font-style**: italic, es para poner el texto en cursiva.



4 galería.html

En este html, solo hay imágenes ya que es la parte de la galería, vamos a hacer un carrusel de imágenes, por lo que tenemos una lista con las imágenes que vamos a poner que luego le daremos forma en el css.

Vamos a darle estilo a este carrusel.

```
/*SLIDER AUTOMATICO*/
/*Caja donde va las fotos*/
.slider{
    width: 488px;
    height: auto;
    overflow: hidden;/*Ocultar las imagenes*/
    margin-left: 220px;
    padding: 0;

/*Lista de las fotos*/
.slider ul{
    display: flex;/*Pana que este una foto alado de la otra horizontalmente*/
    padding: 0;
    width: 400%;
    animation: slide 16s infinite alternate linear; /*Duracion de cada foto al pasar automaticamente*/
}

.slider li{
    list-style: none;/*Quitamos los puntos de la lista*/
    width: 100%;
}

.slider img{
        width: 100%;
}

/*Sirve para controlar los puntos donde esta cada imagen durante la animacion*/
@keyframes slide {
            @X(margin-left: 0%;)
            20X(margin-left: -100%;)
            45X(margin-left: -100%;)
            50X(margin-left: -200%;)
            70X(margin-left: -200%;)
            70X(margin-left: -300%;)
            75X(margin-left: -300%;)
            100X(margin-left: -300%;)
            75X(margin-left: -300%;)
}
```

.slider

Es la caja que se va a crear donde van las imágenes.

- **Width**: 480px, le ponemos un tamaño a esa caja para que las fotos se vean con una tamaño correspodiente.
- Heigth: la altura se la vamos a poner automática para no distorsionar la imagen.
- Overflow:hidden, esto lo que hace es ocultar las imágenes para que solo se vean de una en una
- Margin-left: 220px, lo separamos de la izquierda del main para que quede centrado el carrusel.
- **Padding**: 0, le ponemos un padding 0 es para que por el borde derecho de la imagen no se sobresalga la imagen que viene a continuación.

.slider ul

Es la lista de las fotos.

- **Display**: flex, es para que la lista de las fotos se muestren de manera horizontal y no vertical como por defecto.
- **Padding**: 0 es para que por el borde derecho de la imagen no se sobresalga la imagen que viene a continuación.
- Width: 400% es para ponerle un tamaño a las imágenes que cuadre con el tamaño de la caja.
- Animation: slide 16s, esto es la duración con la que va a pasar cada foto ya que es un carrusel automatico que las imágenes pasen solas.

<u>.slider li</u>

- List-style: none, le quitamos los puntos que salen por defecto al crear una lista.
- Width: 100% es para que cada elemento de la lista ocupe el 100% de la caja.

.slider img

• Width 100%, es para que la imagen ocupe el 100% de la caja donde van las imágenes.

@keyframes slide

Esto sirve para controlar los puntos donde esta cada imagen.

Se pone un margin-left cada ciertos porcentajes para controlar en qué posición en qué momento pasara cada imagen.

