PRACTICA 1 – SESION 2 – PROM

https://mural.uv.es/abas2/Practica1/Proyecto/index.html

Explicación de los CSS:

Primero explicare el style.css que es la genérica:

Para el navbar he realizado lo siguiente:

```
/*Navbar*/
.bg-black {
    background-color: □#343a40;
}
.navbar-dark .navbar-nav .nav-link {
    color: ■#ffffff;
}
.navbar-dark .navbar-nav .nav-link:hover {
    background-color: □#808080;
}
```

.bg-black, está aplicando un color de fondo azul grisaceo casi negro, representado en valor hexadecimal.

La siguiente regla, aplica que los enlaces en el navbar sean de color blanco (las letras)

Y la siguiente regla, cuando pasas por encima de estos enlaces el color cambia a un gris mas claro que el background por defecto.

```
body {
  font-family: 'Arial', sans-serif;
 margin: 0;
 padding: 0;
 height: 100%;
.main-header {
 text-align: center;
 padding: 50px;
 background-color: ■#f8f8f8;
.main-header h1 {
 margin: 0;
 color: □#333;
 font-size: 2.5em;
.main-header p {
 color: ■#666;
 font-size: 1em;
 margin-top: 20px;
         /* Carrusel */
         #carousel {
           padding: 20px 0;
```

.carousel-item {

height: 834px;

.carousel-item img {
 width: 100%;
 height: 834px;

object-fit: contain;

Establezco el cuerpo del html con la fuente Arial y si no sans-serif

Establezco margin y padding 0, para que eliminar cualquier espacio por defecto alrededor del borde de body.

El main-header, establezco que el texto que este en el este centrado y tenga un pequeño espacio del borde. También establece un color blanco de fondo.

H1 le establezco el color gris muy oscuro sin llegar a ser negro y un tamaño en especifico

Y la descripción lo pongo en color de un gris mas claro con un tamaño mas pequeño y con un margen del h1.

Le pongo un espacio pequeño entre los bordes.

Le pongo un tamaño de ancho especifico (834px).

Width para que ocupe todo el ancho que le establezco.

Object-fit: contains para que las imágenes no se corten ni se distorsione.

Creo una especies de cartas que en realidad son secciones para poner los productos de la tienda:

Pongo un margen inferior de 20px.

Le establezco el 100% de las imágenes y un tamaño específico. Y object-fit:cover, asegura que las imágenes cubran completamente el área asignada.

En .productos-section, que es la sección de productos tiene un color de fonde gris muy claro, también un relleno de 40px en la parte superior.

En .productos-title, pongo el texto en el centro con un margen y un color.

```
/*Footer*/
.footer {
  width: 100%;
  background-color: □#343a40;
  color: □white;
  padding: 20px 0;
}
.footer-logo {
  max-width: 150px;
}
.social-link {
  color: □white;
  margin: 0 10px;
  font-size: 24px;
  transition: color 0.3s ease;
}
.social-link:hover, .social-link:focus {
  color: □#007bff;
}
```

Al footer le establezco un color igual que el navbar con un padding de 20px

Establezco un tamaño de la imagen del logo

Pongo logos de link de redes sociales con un color blanco y un tamaño especifico que al pasar por encima suya cambien de color a un azul.

Luego he creado un media.css especifico para los media query, la explicación esta comentada en las imágenes.

```
@media only screen and (max-width: 767px) {
    /* Cambios en estilos para móviles */
    .navbar-nav {
        | margin-right: 0;
    }

    .main-header h1 {
        | font-size: 24px; /* Tamaño más pequeño de fuente para el encabezado */
    }

    .productos-section .card {
        | margin-bottom: 20px; /* Espacio extra entre tarjetas */
    }

    .footer .row > div {
        | margin-bottom: 15px; /* Espacio extra en el footer */
    }
}
```

```
@media only screen and (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {
   /* Cambios en estilos para tablets */
    .productos-section .card {
    margin-bottom: 25px; /* Espacio entre tarjetas */
    .footer-logo {
    width: 50%; /* Tamaño del logo en el footer */
@media only screen and (min-width: 1024px) and (max-width: 1199px) {
    .main-header h1 {
     font-size: 28px; /* Tamaño de fuente para el encabezado */
    .productos-title {
     font-size: 22px; /* Tamaño de fuente para el título de productos */
@media only screen and (min-width: 1200px) {
   /* Cambios en estilos para pantallas grandes de escritorio */
    .main-header {
     padding: 60px 0; /* Más padding para el encabezado principal */
    .footer {
    padding: 40px 0; /* Más padding para el footer */
```

Para la impresión:

```
@media print {
    /* Estilos específicos para cuando se imprime la página */
    body {
        font-family: 'Times New Roman', Times, serif; /* Una tipografia para mejor legibilidad */
        color: □black; /* Asegura que el texto se imprima en negro para legibilidad */
    }
    a {
        text-decoration: none; /* Elimina el subrayado de los enlaces para una impresión más limpia */
        color: □black; /* Enlaces en negro para no imprimir a color */
    }

    /* Oculta elementos de navegación y controles de carrusel que no son necesarios */
    nav, .carousel, footer, .navbar, .carousel-control-prev, .carousel-control-next {
        display: none; /* Estos elementos no se imprimirán */
    }

    /* Evita que los encabezados, secciones de productos y tarjetas se dividan entre páginas */
    .main-header, .productos-section, .card {
        page-break-inside: avoid; /* Evita cortes de página en medio de estos elementos */
    .main-header h1, .productos-title {
        font-size: 24pt;
    }

    /* Aumenta el tamaño de fuente de los títulos de las tarjetas de producto */
    .card-title {
        font-size: 18pt;
    }
```

```
/* Ajusta el tamaño de fuente del texto dentro de las tarjetas de producto */
.card-text {
    font-size: 12pt;
}

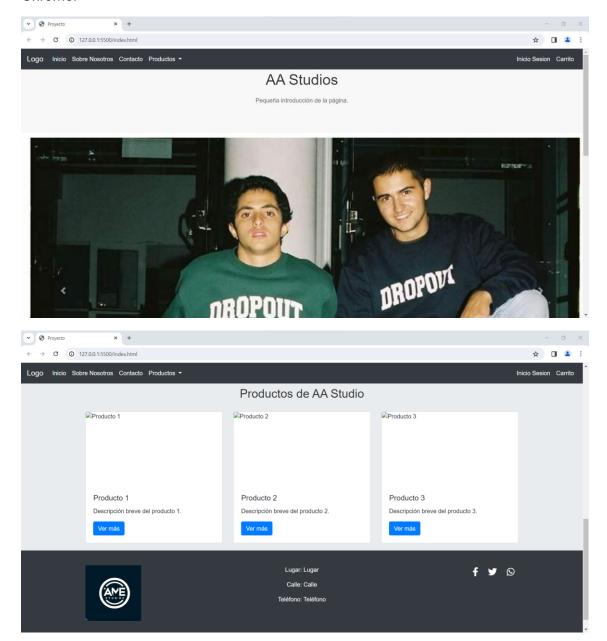
/* Elimina el padding de la sección de productos para maximizar el uso del espacio */
.productos-section {
    padding: 0;
}

/* Asegura que las imágenes no sean demasiado grandes y no se corten al imprimir */
img {
    max-width: 100%; /* Limita el ancho de las imágenes al 100% */
    page-break-inside: avoid; /* Evita que las imágenes se dividan entre páginas */
}

/* Oculta los botones */
.btn {
    display: none; /* Los botones no se imprimirán */
}
```

La apariencia de la página web es la siguiente en los navegadores de Chrome y Edge

Chrome:



En Edge:

