



# Universidad Juárez del Estado de Durango

## Facultad de Ingeniería Ciencias y Arquitectura

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Programación Web

Reporte de Práctica 09

Diego Rea Morales

Ing. Fabian Gallegos Gutiérrez

5 de septiembre del 2025

# Índice

Contenido\_\_\_\_\_3

Conclusiones\_\_\_\_\_5

# Contenido

La práctica del día de hoy es acerca de resolver las acotaciones que se nos indica que son:

1. Crear una galería de imágenes: puedes utilizar CSS para crear una rejilla de imágenes responsiva que se adapte a diferentes tamaños de pantalla y para agregar efectos de hover en las imágenes.
2. Crear un menú de navegación: puedes aplicar CSS para crear un diseño personalizado para el menú de navegación, agregar transiciones y animaciones para que se vea más fluido y mejorando la usabilidad.
3. Crear un formulario: puedes utilizar CSS para dar estilo a los diferentes elementos del formulario, como campos de texto, botones y selectores, y hacer que se vean más atractivos e intuitivos para el usuario.

En este caso, las indicaciones nos dicen que la página que tenemos que crear tiene que llevar esas indicaciones, pero no dice nada acerca del contenido de la página, por ende, el tema era a elección personal, en mi caso escogí acerca de una aerolínea.

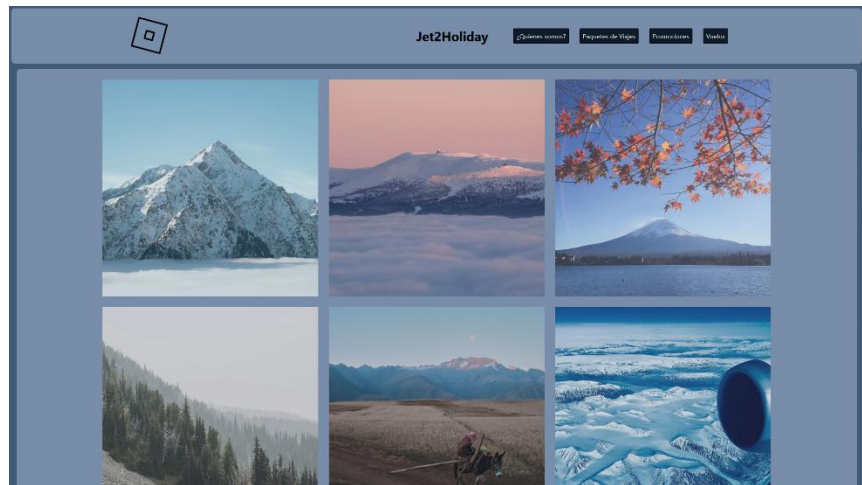
[illegible]

```

styles.css x
Practica09 > styles.css > .imagenes-contenedor img
1
2 body{
3   background-color: #441537;
4   font-family: Segoe UI;
5 }
6 .imagenes-contenedor {
7   display: flex;
8   justify-content: center;
9   align-items: center;
10  flex-wrap: wrap;
11  padding: 20px;
12  margin: 20px;
13  background-color: #8778d9;
14  border-radius: 15px;
15 }
16 .imagenes-contenedor img {
17   width: 200px;
18   height: 200px;
19   opacity: 0.8;
20   transition: all 0.5s ease-in;
21 }
22 .imagenes-contenedor img:hover {
23   transform: scale(1.1);
24   opacity: 1;
25 }
26 .nav-menu{
27   background-color: #8778d9;
28   display: flex;
29   justify-content: space-around;
30   align-items: center;
31   border-radius: 15px;
32 }
33 .nav-text{
34   display: flex;
35   flex-direction: row;
36   align-items: center;
37   padding: 20px;
38   margin: 20px;
39 }
40 .nav-text h1{
41   top: 0px;
42   font-size: 30px;
43   margin-right: 75px;
44 }
45 .nav-text a{
46   text-decoration: none;
47   color: #808080;
48 }
49 .nav-menu a{
50   position: relative;
51   left: 0px;
52 }
53 .nav-a{
54   font-size: 1.5em;
55   border: 2px solid #000;
56   border-radius: 4px;
57   color: #000;
58   margin: 20px;
59   padding: 10px;
60   background-color: #f0f0f0;
61   transition: all 0.3s;
62 }
63 .nav-a:hover{
64   background-color: #441537;
65   color: #fff;
66   transform: scale(1.1);
67 }
68 .formulario{
69   display: flex;
70   flex-direction: column;
71   align-items: center;
72   background-color: #8778d9;
73   padding: 20px;
74   margin: 20px;
75   border-radius: 15px;
76   font-size: 1.5em;
77 }
78 .form-part{
79   margin: 10px;
80   padding: 10px;
81   border: solid 1px #000;
82   display: flex;
83   flex-direction: column;
84 }
85 .form-part input[type="text"]{
86   border: none;
87   margin-top: 15px;
88 }

```

Código CSS mas la prueba de funcionamiento de la página



## Conclusiones

En conclusión, esta práctica me permitió poner en juego distintos aspectos del diseño web aplicados a un tema que elegí de manera personal, en este caso, una aerolínea. Al implementar una galería de imágenes, un menú de navegación y un formulario, entendí mejor cómo el CSS no solo da estilo, sino que también ayuda a que la página sea más clara, atractiva y fácil de usar. Además, al pensar en la parte responsiva, noté lo importante que es que el sitio se adapte a diferentes dispositivos, ya que eso mejora mucho la experiencia del usuario. En general, fue un buen ejercicio para combinar la parte técnica con la creatividad y reforzar la idea de que un buen diseño web debe ser tanto funcional como visualmente agradable.