



Universidad Juárez del Estado de Durango

Facultad de Ingeniería, Ciencias y Arquitectura

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Programación Web

Reporte de Práctica 15

Diego Rea Morales

Ing. Fabian Gallegos Gutiérrez

3 de Octubre del 2025

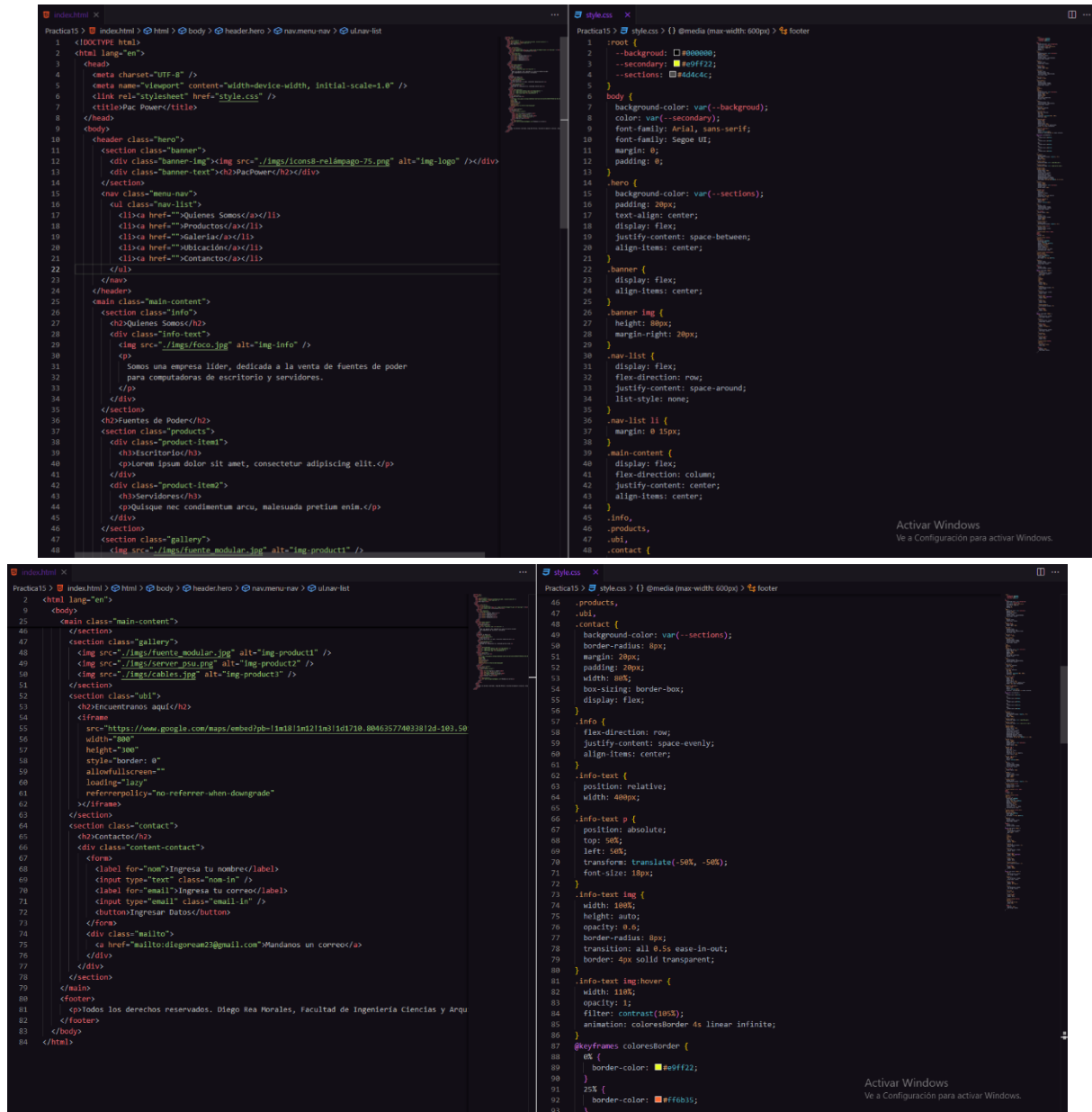
Índice

Contenido_____3

Conclusiones_____9

Contenido

En esta práctica, el objetivo fue construir una landing page completa para un producto de nuestra elección, aplicando todo lo aprendido y añadiendo un componente crucial: el diseño responsivo. Para este proyecto, se eligió como tema la venta de fuentes de poder para computadoras y servidores bajo la marca "PacPower". La página se diseñó con una estética moderna, utilizando un tema oscuro con un contrastante color amarillo neón para resaltar los elementos importantes. Se emplearon herramientas como Flexbox y Grid para estructurar las diferentes secciones de manera ordenada, desde la galería de imágenes con un efecto de expansión al pasar el mouse, hasta el formulario de contacto. El verdadero reto y el enfoque principal de esta actividad fue la implementación de media queries, las cuales permiten que el diseño de la página se adapte fluidamente a distintos tamaños de pantalla, asegurando que se vea y funcione bien tanto en un monitor de escritorio como en una tablet o un teléfono móvil.



```

Practica15 > style.css > {} @media (max-width: 600px) > footer
87 @keyframes coloresBorder {
91   25% {
92     border-color: #ff6b35;
93   }
94   50% {
95     border-color: #f6f4f3;
96   }
97   75% {
98     border-color: #0e7c7b;
99   }
100  100% {
101    border-color: #0c1618;
102  }
103 }
104 .products {
105   display: grid;
106   grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
107   gap: 30px;
108   height: 400px;
109 }
110 .product-item1 {
111   background-image: url("../imgs/80p.jpg");
112 }
113 .product-item2 {
114   background-image: url("../imgs/server.jpg");
115 }
116 .product-item1,
117 .product-item2 {
118   border-radius: 25px;
119   display: flex;
120   flex-direction: column;
121   align-items: center;
122   justify-content: center;
123   background-size: cover;
124   background-position: center;
125   background-repeat: no-repeat;
126   text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.6);
127 }
128 .gallery {
129   width: 1000px;
130   height: 430px;
131   background-color: var(--sections);
132   display: flex;
133   border-radius: 15px;
134 }
135 .gallery img {
136   width: 0px;
137   flex-grow: 1;
138   object-fit: cover;

```

```

style.css x
Practica15 > style.css > {} @media (max-width: 600px) > footer
135 .gallery img {
136   width: 0px;
137   flex-grow: 1;
138   object-fit: cover;
139   opacity: 0.8;
140   transition: all 0.6s ease-in;
141   border-radius: 15px;
142 }
143 .gallery img:hover {
144   width: 300px;
145   opacity: 1;
146   filter: contrast(105%);
147 }
148 .ubi {
149   display: flex;
150   flex-direction: column;
151   justify-content: center;
152   align-items: center;
153 }
154 .ubi iframe {
155   border-radius: 15px;
156 }
157 .contact {
158   display: flex;
159   flex-direction: column;
160   height: 300px;
161   width: 800px;
162 }
163 .content-contact {
164   display: grid;
165   grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
166 }
167 .content-contact form {
168   display: flex;
169   flex-direction: column;
170   padding: 15px;
171 }
172 .content-contact form > label,
173 input,
174 button {
175   margin: 5px;
176 }
177 .content-contact button,
178 .mailto a,
179 .nav-list a {
180   background: #000000;
181   color: #e9ff22;
182   border: 2px solid #e9ff22;
183   padding: 12px 24px;

```

```

style.css x
Practica15 > style.css > {} @media (max-width: 600px) > footer
172 .content-contact form > label,
173 input,
174 button {
175     margin: 5px;
176 }
177 .content-contact button,
178 .mailto a,
179 .nav-list a {
180     background: #000000;
181     color: #e9ff22;
182     border: 2px solid #e9ff22;
183     padding: 12px 24px;
184     font-size: 1rem;
185     border-radius: 8px;
186     cursor: pointer;
187     transition: all 0.3s ease;
188     text-decoration: none;
189 }
190 .content-contact button:hover,
191 .mailto a:hover,
192 .nav-list a:hover {
193     background: #e9ff22;
194     color: #000;
195     box-shadow: 0 0 12px #e9ff22;
196 }
197 .mailto {
198     display: flex;
199     justify-content: center;
200     align-items: center;
201 }
202 footer {
203     display: flex;
204     justify-content: center;
205 }
206 @media (max-width: 900px) {
207     .nav-list {
208         flex-direction: column;
209         align-items: center;
210         gap: 10px;
211     }
212     .info,
213     .products,
214     .gallery,
215     .ubi,
216     .contact {
217         width: 100%;
218         margin: 10px 0;
219     }
220 }

```

```

style.css x
Practica15 > style.css > {} @media (max-width: 600px) > footer
206 @media (max-width: 900px) {
212     .info,
213     .products,
214     .gallery,
215     .ubi,
216     .contact {
217         width: 100%;
218         margin: 10px 0;
219     }
220     .products {
221         grid-template-columns: 1fr;
222         height: auto;
223     }
224     .gallery {
225         flex-direction: column;
226         height: auto;
227     }
228     .gallery img {
229         width: 100% !important;
230         height: 200px;
231     }
232     .contact {
233         width: 100%;
234         height: auto;
235     }
236     .content-contact {
237         grid-template-columns: 1fr;
238     }
239     .ubi iframe {
240         width: 100%;
241         height: 250px;
242     }
243 }
244 @media (max-width: 600px) {
245     .hero {
246         flex-direction: column;
247         text-align: center;
248     }
249     .banner {
250         flex-direction: column;
251         align-items: center;
252     }
253     .banner img {
254         height: 60px;
255         margin: 0 0 10px 0;
256     }
257     .info {
258         flex-direction: column;
259         text-align: center;

```

```

style.css x
Practica15 > style.css > {} @media (max-width: 600px) > footer
206 @media (max-width: 900px) {
236   .content-contact {
237     grid-template-columns: 1fr;
238   }
239   .ubi iframe {
240     width: 100%;
241     height: 250px;
242   }
243 }
244 @media (max-width: 600px) {
245   .hero {
246     flex-direction: column;
247     text-align: center;
248   }
249   .banner {
250     flex-direction: column;
251     align-items: center;
252   }
253   .banner img {
254     height: 60px;
255     margin: 0 0 10px 0;
256   }
257   .info {
258     flex-direction: column;
259     text-align: center;
260   }
261   .info-text {
262     width: 100%;
263   }
264   .info-text img {
265     width: 100%;
266     height: auto;
267   }
268   .content-contact button,
269   .mailto a,
270   .nav-list a {
271     font-size: 0.9rem;
272     width: 60%;
273   }
274   footer {
275     padding: 10px;
276     text-align: center;
277   }
278 }

```



PacPower

[Quienes Somos](#)

[Productos](#)

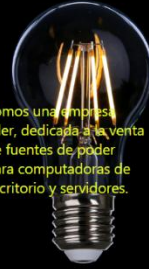
[Galería](#)

[Ubicación](#)

[Contacto](#)

Quienes Somos

Somos una empresa líder, dedicada a la venta de fuentes de poder para computadoras de escritorio y servidores.



Fuentes de Poder



Conclusiones

Como conclusión, este proyecto fue una excelente manera de integrar todas las habilidades desarrolladas hasta ahora. Quedó muy claro que el diseño responsivo ya no es una opción, sino una necesidad en el desarrollo web actual. El simple hecho de que una página se vea bien en una computadora no es suficiente. Gracias al uso de media queries, se logró que el layout de la página se transforme de manera inteligente, pasando de complejas estructuras de varias columnas en pantallas grandes a un formato de una sola columna, mucho más manejable y legible en dispositivos móviles. Al final, el resultado es un sitio web de una sola página que no solo es visualmente atractivo por sus animaciones y estilo, sino que también es completamente funcional y accesible sin importar desde dónde se visite. Fue, en resumen, una simulación muy realista del flujo de trabajo y los estándares que se esperan en el desarrollo front-end moderno.