

Diseño web con HTML5 y CSS3

Justino Santiago

Agregando la estructura con HTML5

index.html

estilos.css

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>Curso de programación web</title>
5     <meta charset="utf-8">
6     <!--En esta sección vamos a conocer las etiquetas
7         nuevas del HTML5-->
8     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/normalize.css">
9     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">
10
11
12
13 </head>
14 <body>
15 <nav>
16     <a href="#">Diseño de mi sitio</a>
17     <ul>
18         <li><a href="#sobre">Sobre</a></li>
19         <li><a href="#servicios">Servicios</a></li>
20         <li><a href="#portafolio">Portafolio</a></li>
21         <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
22     </ul>
23 </nav>
24
25
26 <header>
27     <!--<h2>Aprendiendo HTML5 y CSS3</h2-->
28     <h1>Bienvenidos a mi sitio</h1>
29 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
```

```
<< >> index.html x estilos.css x
29 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
30 tempor incididunt ut labor.</p>
31 <a href="#sobre" class="boton">VER MÁS</a>
32 </header>
33
34 <section id="sobre">
35 <h2>Sobre</h2>
36 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
37 tempor incididunt ut labor.</p>
38 <a href="#contacto" class="boton">CONTACTO</a>
39 </section>
40
41 <section id="servicios">
42 <h2>Servicios</h2>
43 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
44 tempor incididunt ut labor.</p>
45 <div>
46     
47     <h3>Fácil configuración</h3>
48     <p>Integre fácilmente sus aplicaciones en la web</p>
49 </div>
50 <div>
51     
52     <h3>Hospedaje moderno</h3>
53     <p>Sus aplicaciones van a estar seguro en la nube y a su alcance</p>
54 </div>
55 <div>
56     
57     <h3>Las mejores práctica</h3>
```

index.html

estilos.css

```
57 <h3>Las mejores práctica</h3>
58 <p>Código limpio y legible para un desarrollo más escalable en su sitio</p>
59 </div>
60 <div>
61 
62 <h3>Felíz con su sitio</h3>
63 <p>Hacemos el mejor diseño web para que usted y sus clientes estén satisfechos</p>
64 </div>
65 </section>
66
67 <section id="portafolio">
68 <h2>Portafolio</h2>
69 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
70 tempor incididunt ut labor.</p>
71 
72 
73 
74 
75 
76 
77 </section>
78
79 <section id="contacto">
80 <h2>Contacto</h2>
81 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
82 tempor incididunt ut labor.</p>
83 <div>
84 
85 <p><a href="tel:xx55555555">(507)6531-8730</a></p>
```

```
78
79 <section id="contacto">
80 <h2>Contacto</h2>
81 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
82 tempor incididunt ut labor.</p>
83 <div>
84     
85     <p><a href="tel:xx55555555">(507)6531-8730</a></p>
86 </div>
87 <div>
88     
89     <p>Correo:<a href="mailto:upclasesjustino@gmail.com">upclasesjustino@gmail.com</a></p>
90 </div>
91 </section>
92 <section>
93     <aside>
94         <div>facebook</div>
95         <div>twitter</div>
96     </aside>
97 </section>
98 <footer><p>Diseñado por Justino Santiago</p></footer>
99 </body>
100 </html>
101
102
103
104
105
106
```

Agregando el diseño con CSS3

```
index.html estilos.css x
1  /*estilos generales*/
2  body
3  {
4      font-family: "Open Sans", Helvetica, Arial, sans-serif;
5      color: #4d4d4d;
6  }
7
8  h1, h2, h3 {
9      margin: 0;
10     font-family: "Roboto Slab", Helvetica, Arial, sans-serif;
11     font-weight: 700;
12 }
13
14 .boton {
15     color: #f1f1d1;
16     text-decoration: none;
17     padding: 10px 30px;
18     background-color: #8f3faf;
19     font-size: .9em;
20     border-radius: 3px;
21 }
22
23 /*Diseño de la navegación*/
24 nav {
25     display: flex;
26     flex-direction: column;
27     align-items: center;
28     background-color: #4d4d4d;
29 }
```



```
29 }
30
31 nav > a {
32     text-decoration: none;
33     color: #f1f1f1;
34     font-weight: 700;
35     font-size: 28px;
36     font-family: Pacifico, serif;
37 }
38
39 nav ul {
40     list-style: none;
41     padding: 0;
42     display: flex;
43     flex-direction: column;
44     align-items: center;
45     width: 100%;
46 }
47
48 nav ul li {
49     text-align: center;
50     width: 100%;
51 }
52
53 nav ul li a {
54     display: inline-block;
55     padding: 10px 0;
56     width: 100%;
57     text-decoration: none;
```

```
57 text-decoration: none;
58 color: #f1f1f1;
59 }
60
61
62 nav ul li {
63     text-align: center;
64     width: 100%;
65 }
66
67 nav ul li a {
68     display: inline-block;
69     padding: 10px 0;
70     width: 100%;
71     text-decoration: none;
72     color: #f1f1f1;
73 }
74
75
76 /*Diseño de la cabecera header*/
77 header {
78     background-image: url('../img/fundo.jpg');
79     background-size: cover;
80     background-position: center;
81     background-repeat: no-repeat;
82     color: #f1f1f1;
83     display: flex;
84     flex-direction: column;
85     align-items: center;
```

```
85     align-items: center;
86     text-align: center;
87     padding: 20px;
88 }
89 header p {
90     margin-bottom: 2em;
91 }
92
93 /*Aplicando diseño al id sobre*/
94 #sobre {
95     display: flex;
96     flex-direction: column;
97     align-items: center;
98     text-align: center;
99     padding: 0 20px 20px;
100    background-color: #8f3faf;
101    color: #f1f1f1;
102 }
103
104 #sobre p {
105     margin-bottom: 2.5em;
106     max-width: 1000px;
107 }
108
109 #sobre .boton {
110     background-color: #f1f1f1;
111     color: #4d4d4d;
112 }
113 /*Aplicando estilos al id servicios*/
```

```
index.html estilos.css x
113 /*Aplicando estilos al id servicios*/
114 #servicios {
115     padding: 20px;
116     display: flex;
117     flex-direction: column;
118     align-items: center;
119 }
120 }
121
122 #servicios div {
123     display: flex;
124     flex-direction: column;
125     align-items: center;
126     text-align: justify;
127     margin-top: 30px;
128 }
129 #servicios p{
130     text-align: center;
131     width: 100%;
132 }
133 /*Agregando diseño al portafolio*/
134 #portafolio {
135     display: flex;
136     flex-direction: column;
137     align-items: center;
138     padding-top: 20px;
139 }
140 #portafolio p{
141     text-align: center;
```

```
141     text-align: center;
142     width: 100%;
143 }
144
145 #portafolio h2 {
146     margin-bottom: 20px;
147 }
148
149 #portafolio img {
150     width: 100%;
151 }
152
153 /*Agregando diseño a la sección de contacto*/
154
155 #contacto {
156     display: flex;
157     flex-direction: column;
158     align-items: center;
159     text-align: center;
160     margin-top: 20px;
161 }
162 aside {
163     background-color: #8f3faf;
164     font-size: .9em;
165     border-radius: 3px;
166     text-align: center;
167     padding: 10px;
168     color: white;
169 }
```



```
169 }
170 /*Agregando diseño al footer*/
171 footer {
172     text-align: center;
173     padding: 10px;
174     background-color: #4d4d4d;
175     color: #f1f1f1;
176 }
177 /*
178 MEDIA QUERYS
179 */
180 @media screen and (min-width: 768px) {
181     /*
182     MEDIA QUERYS PARA LA NAVEGACIÓN
183     */
184     nav {
185         flex-direction: row;
186         justify-content: space-around;
187     }
188     nav ul {
189         flex-direction: row;
190         width: 70%;
191     }
192 }
193 /*MEDIA QUERYS PARA EL ENCABEZADO*/
194 /*header {
195     height: 600px;
196     width: 60vh;
197     justify-content: center;
```

```
197 | justify-content: center;
198 | */
199 | header {
200 |     height: 600px;
201 |     height: 60vh;
202 |     justify-content: center;
203 | }
204 | /*MEDIA QUERYS PARA EL #SOBRE*/
205 | #sobre {
206 |     height: 250px;
207 |     height: 30vh;
208 |     justify-content: center;
209 |     min-height: 250px;
210 | }
211 | /*MEDIA QUERYS PARA los #servicios*/
212 |
213 | #servicios {
214 |     flex-direction: row;
215 |     flex-wrap: wrap;
216 |     align-items: flex-start;
217 |     max-width: 1000px;
218 |     margin: 0 auto;
219 | }
220 |
221 | #servicios h2 {
222 |     text-align: center;
223 |     width: 100%;
224 | }
225 |
```

```
197 | justify-content: center;
198 | */
199 | header {
200 |     height: 600px;
201 |     height: 60vh;
202 |     justify-content: center;
203 | }
204 | /*MEDIA QUERYS PARA EL #SOBRE*/
205 | #sobre {
206 |     height: 250px;
207 |     height: 30vh;
208 |     justify-content: center;
209 |     min-height: 250px;
210 | }
211 | /*MEDIA QUERYS PARA los #servicios*/
212 |
213 | #servicios {
214 |     flex-direction: row;
215 |     flex-wrap: wrap;
216 |     align-items: flex-start;
217 |     max-width: 1000px;
218 |     margin: 0 auto;
219 | }
220 |
221 | #servicios h2 {
222 |     text-align: center;
223 |     width: 100%;
224 | }
225 |
```

```
225 |
226 #servicios div {
227     flex-grow: 1;
228     flex-basis: 150px;
229     padding: 0 10px;
230 }
231 #portafolio {
232     flex-direction: row;
233     flex-wrap: wrap;
234 }
235
236 #portafolio h2 {
237     text-align: center;
238     width: 100%;
239 }
240
241 #portafolio img {
242     width: 33.333333333%;
243 }
244
245 #contacto {
246     flex-direction: row;
247     flex-wrap: wrap;
248     justify-content: space-around;
249     max-width: 500px;
250     margin: 0 auto;
251 }
252 #contacto h2,
253 #contacto p {
```



[illegible]

Diseño de la página en el navegador

Diseño de mi sitio

Sobre

Servicios

Portafolio

Contacto

Bienvenidos a mi sitio

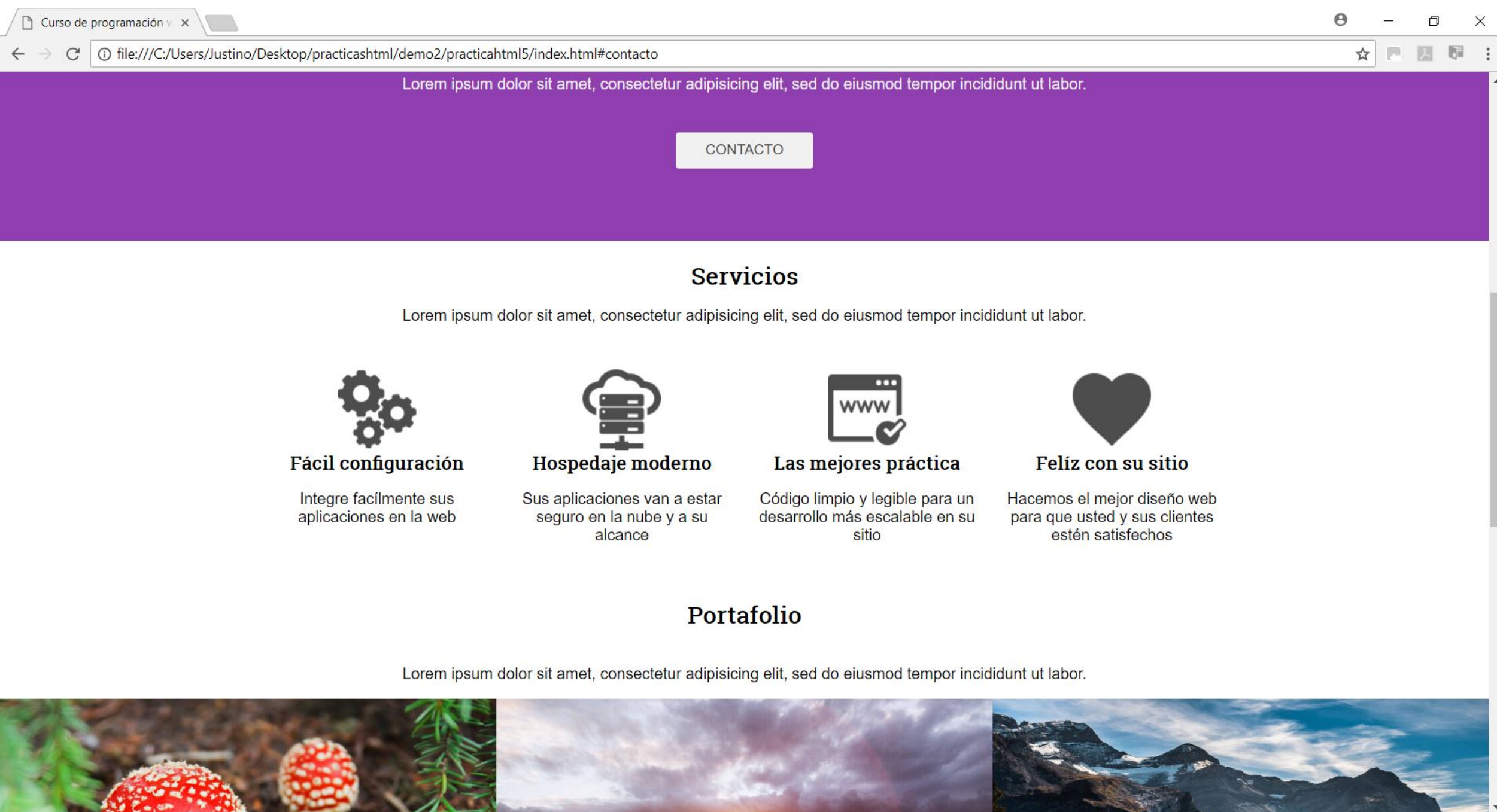
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labor.

VER MÁS

Sobre

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labor.

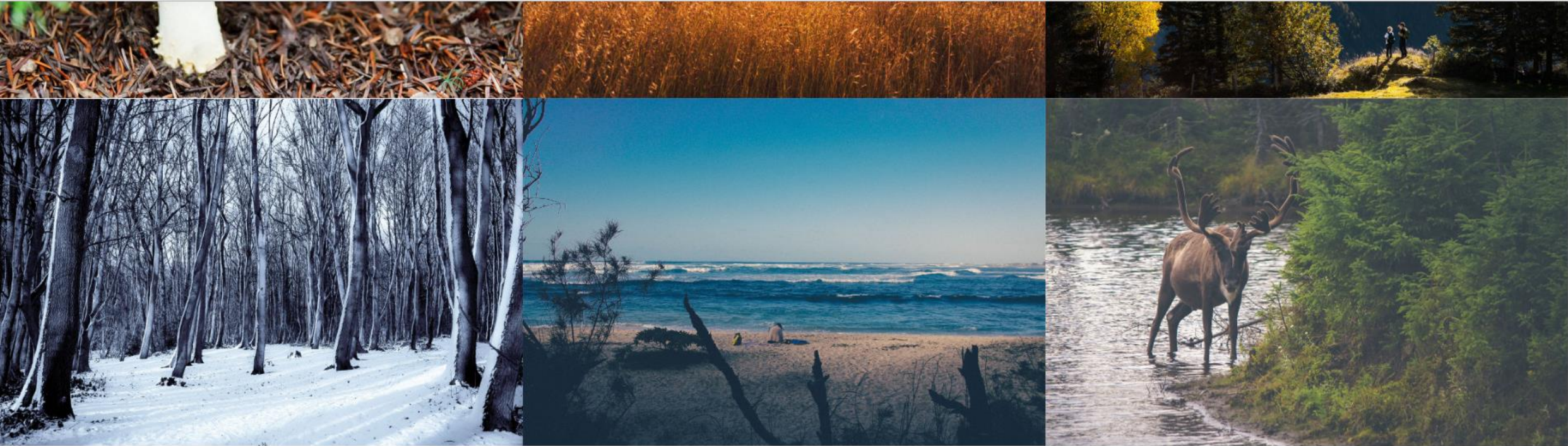
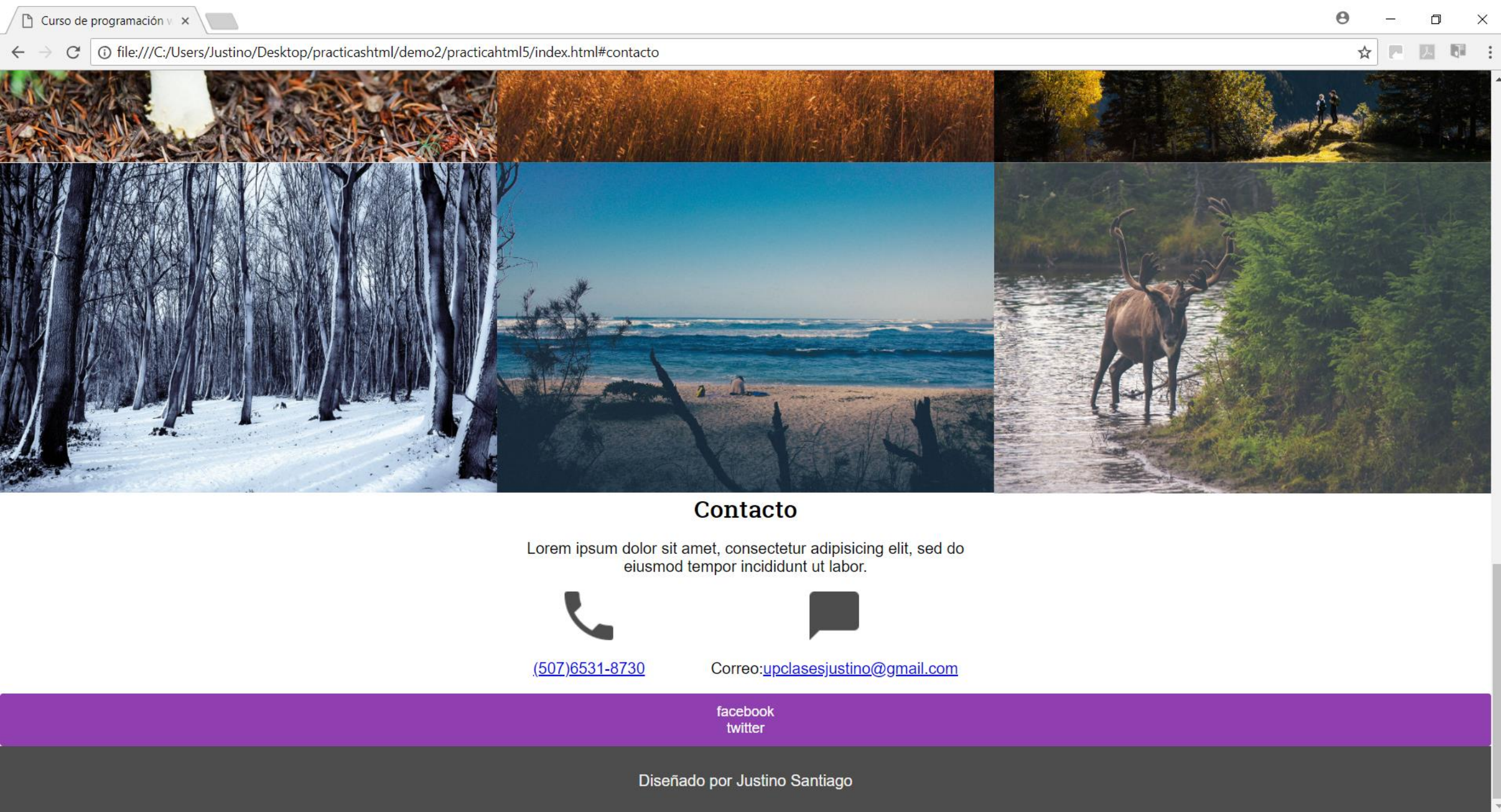
CONTACTO





Contacto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labor.



Contacto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labor.



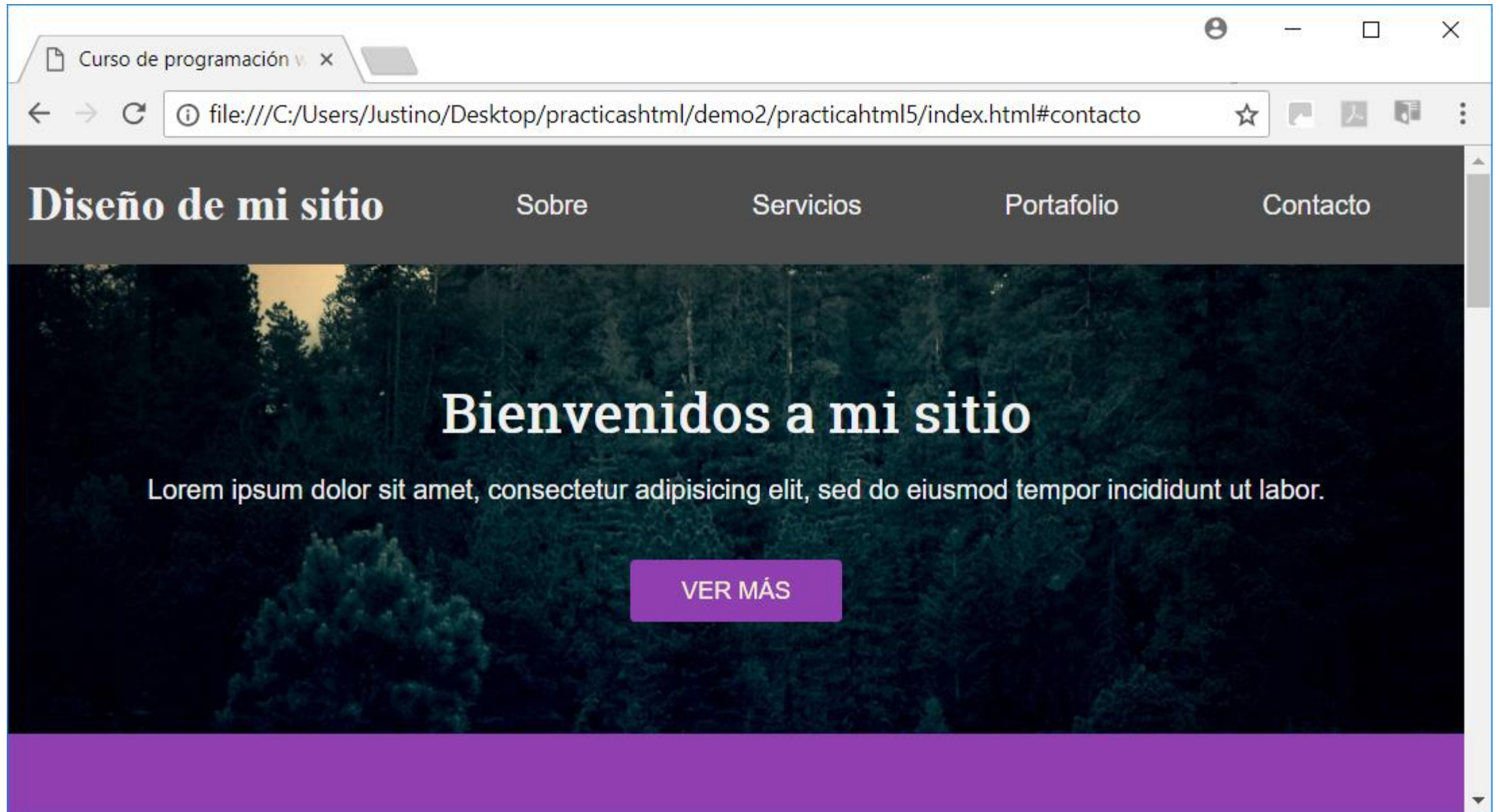
(507)6531-8730

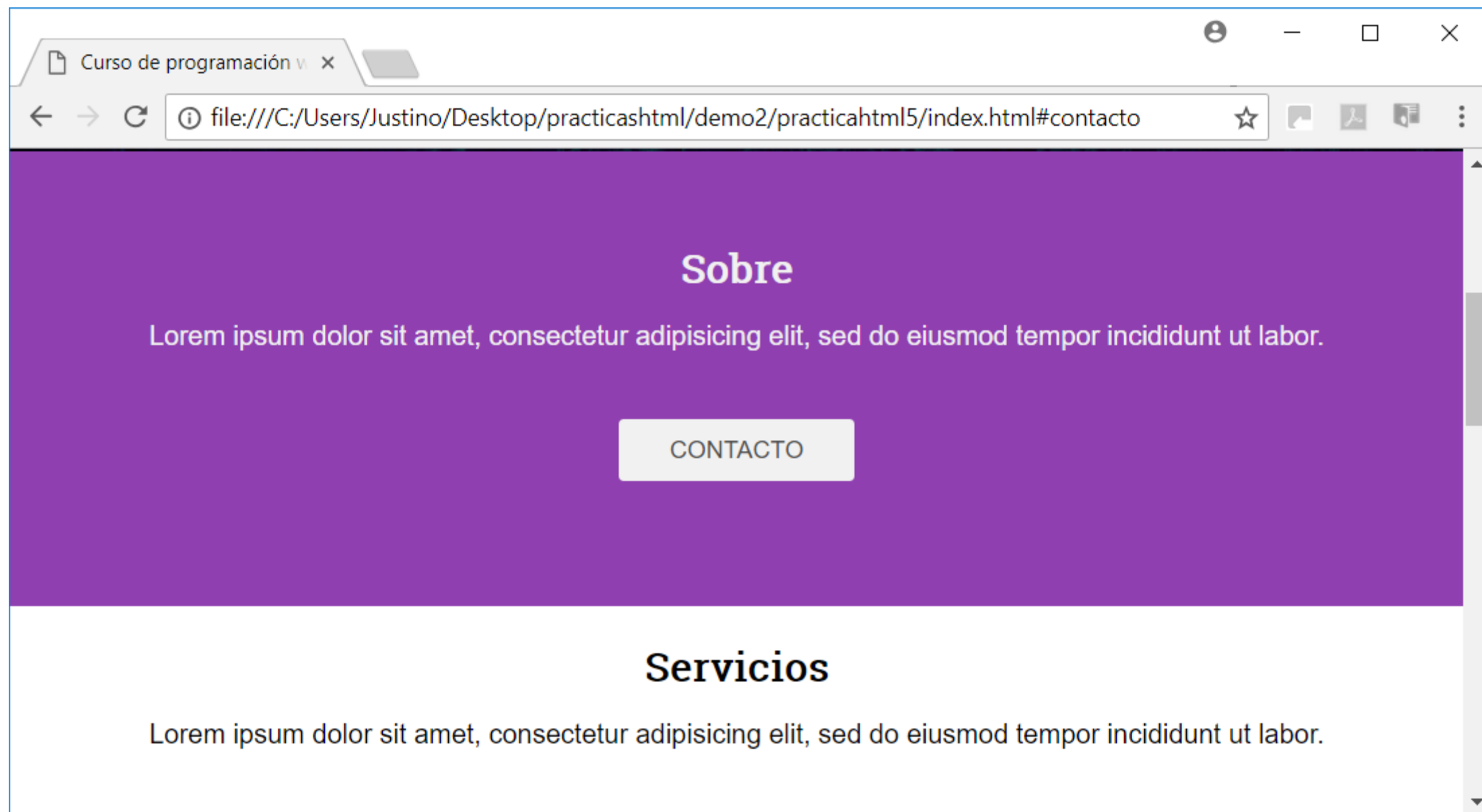


Correo:upclasesjustino@gmail.com

[facebook](#)
[twitter](#)

Probando la adaptabilidad según resolución de pantalla con los Media Querys. En este caso para Tablet.







Fácil configuración

Integre fácilmente sus aplicaciones en la web

Hospedaje moderno

Sus aplicaciones van a estar seguro en la nube y a su alcance

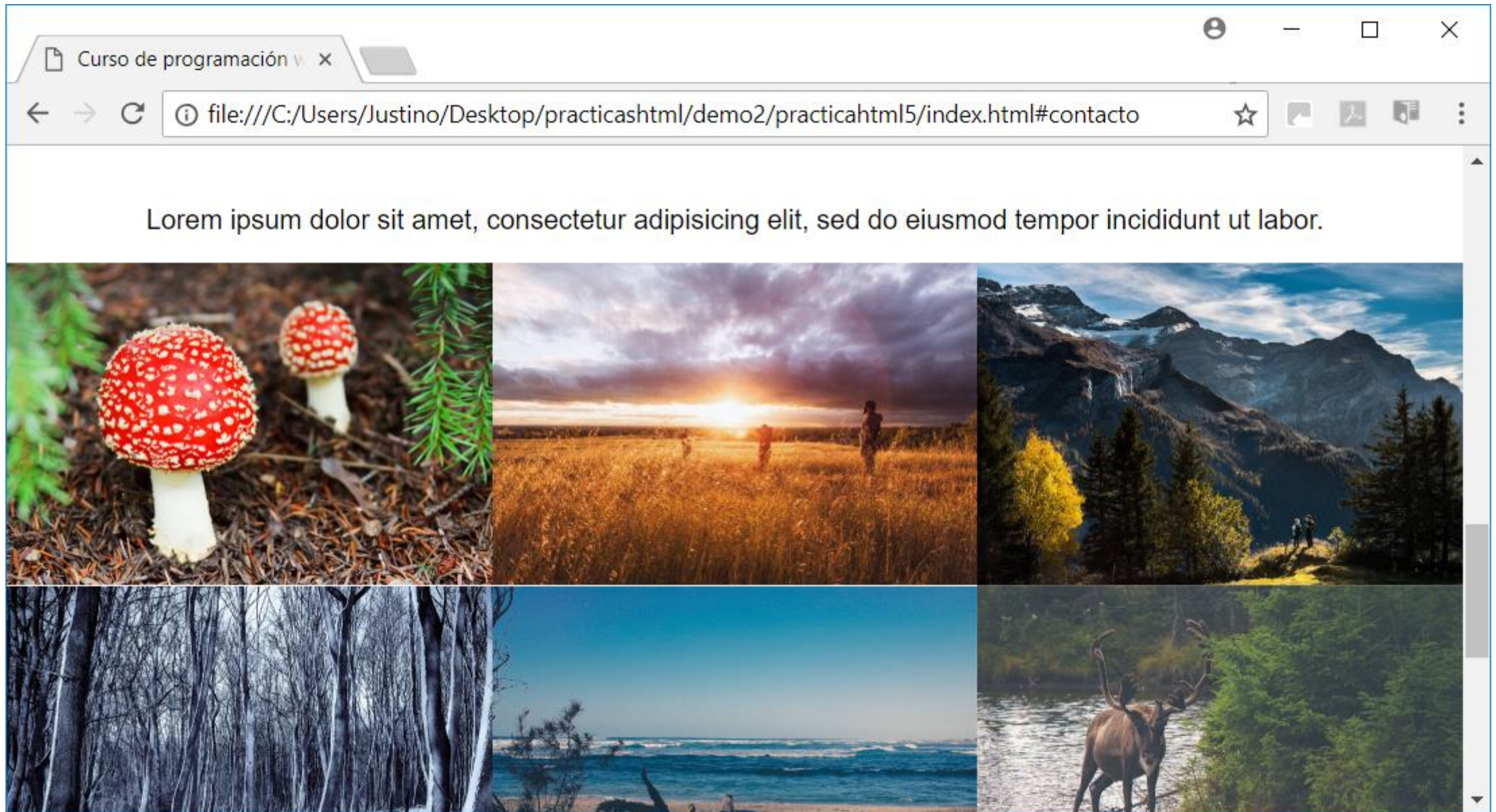
Las mejores prácticas

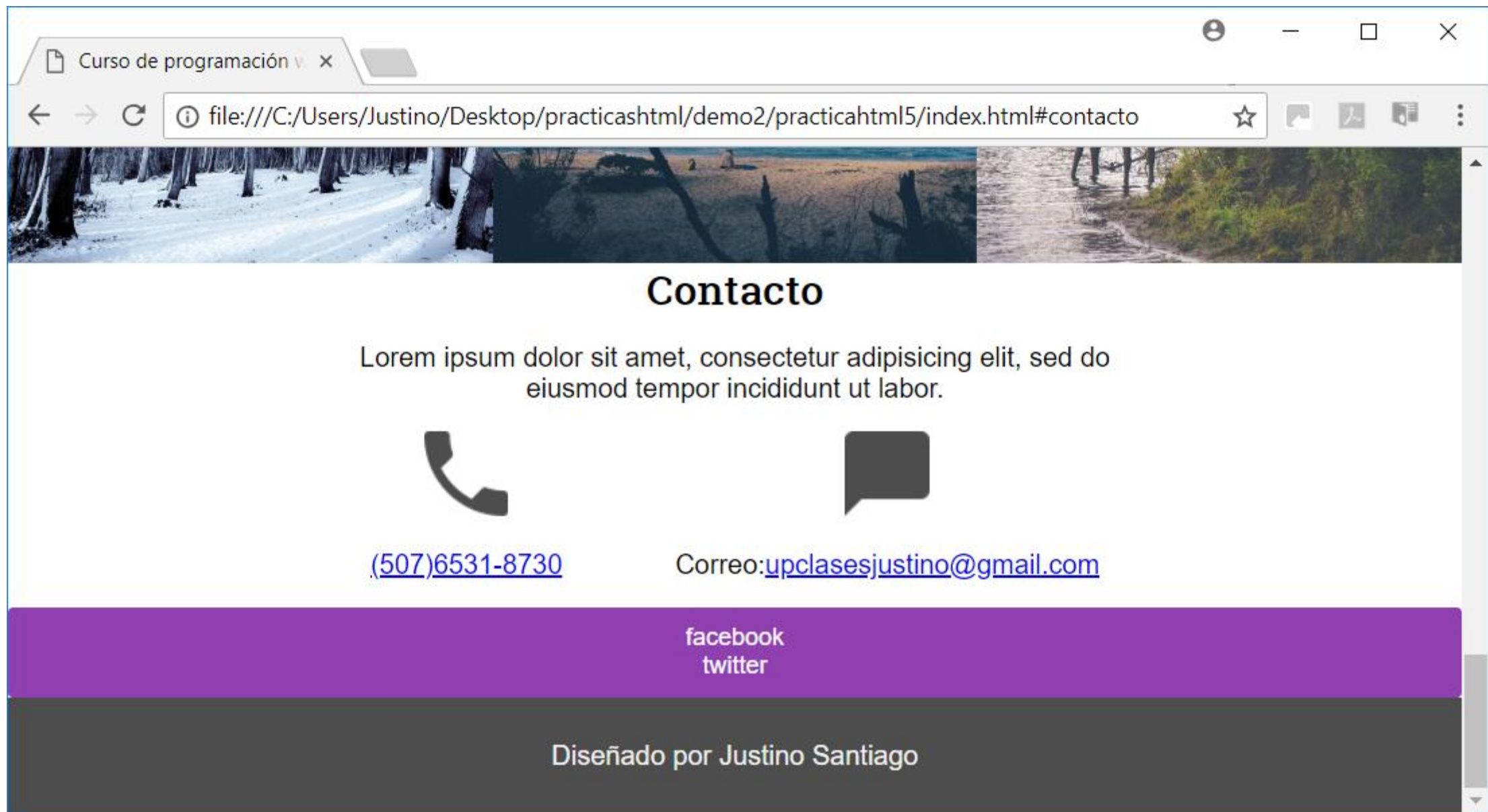
Código limpio y legible para un desarrollo más escalable en su sitio

Felíz con su sitio

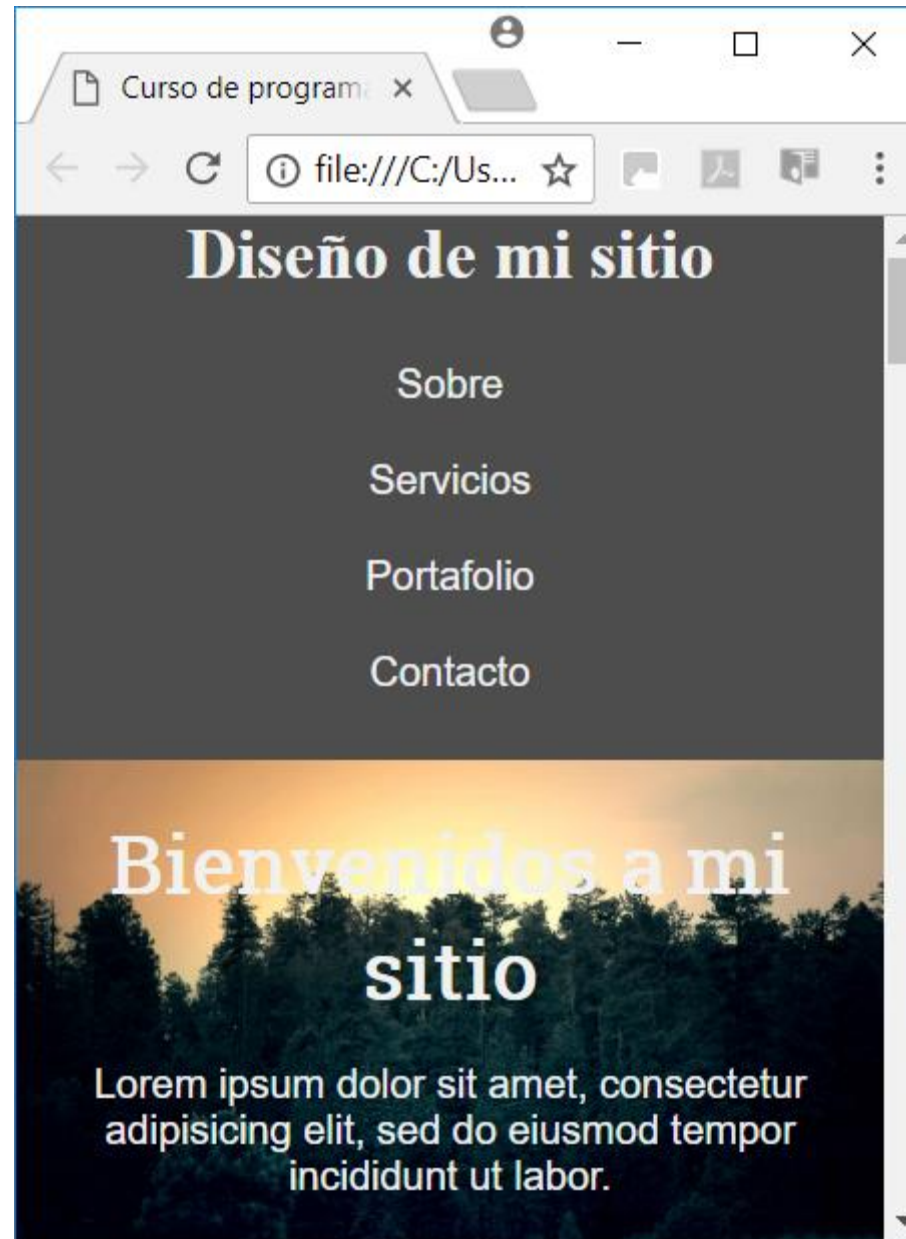
Hacemos el mejor diseño web para que usted y sus clientes estén satisfechos

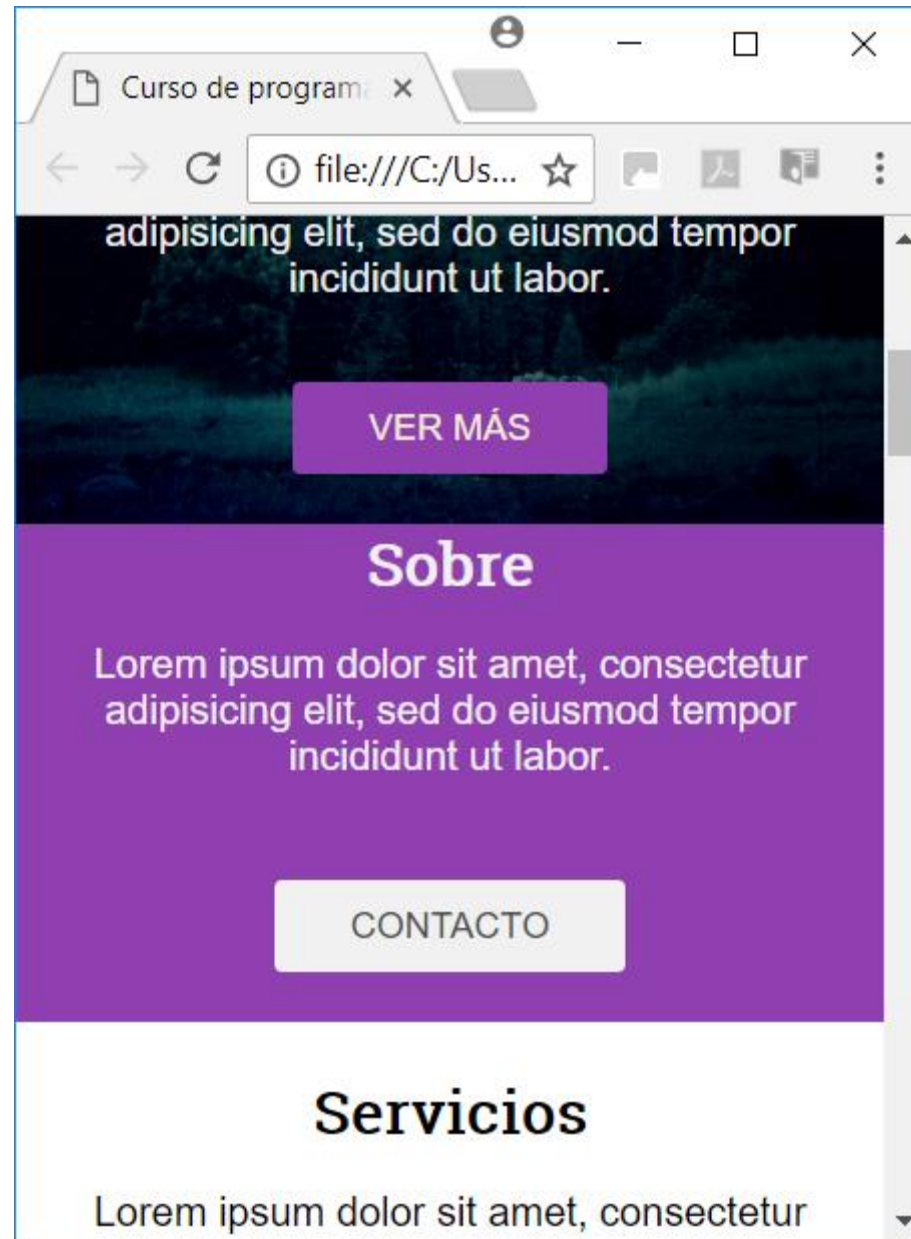
Portafolio



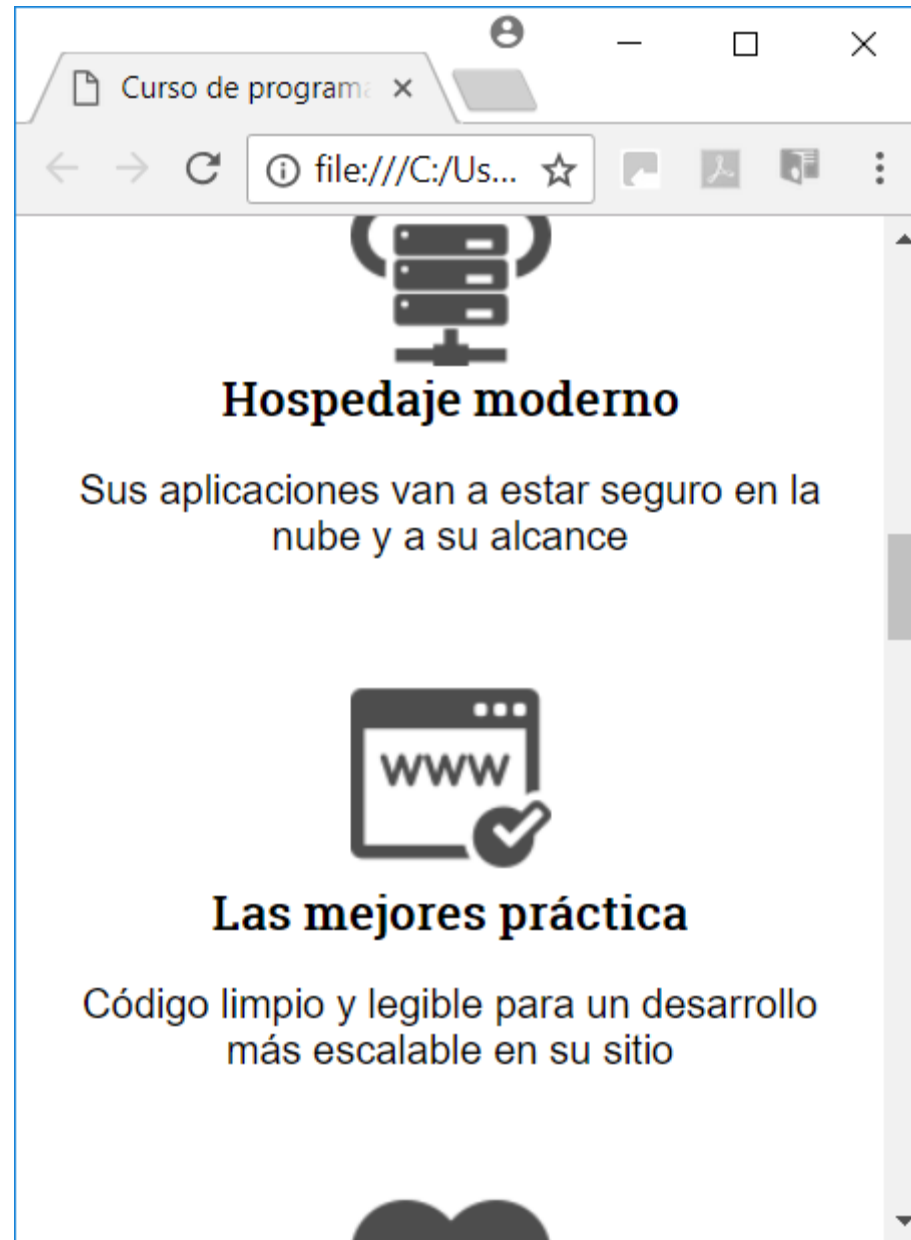


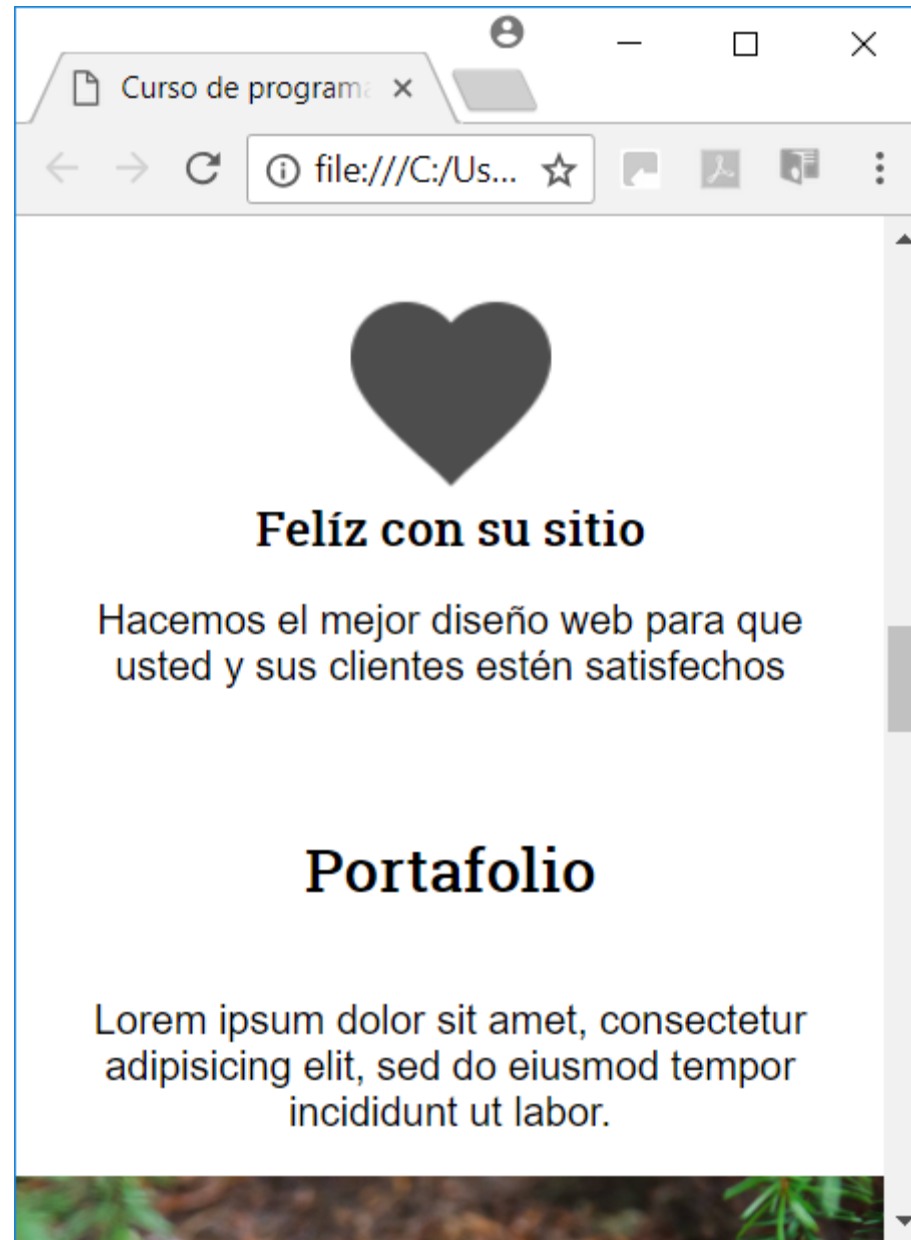
Probando la adaptabilidad según resolución de pantalla con los Media Querys. En este caso para teléfonos móviles

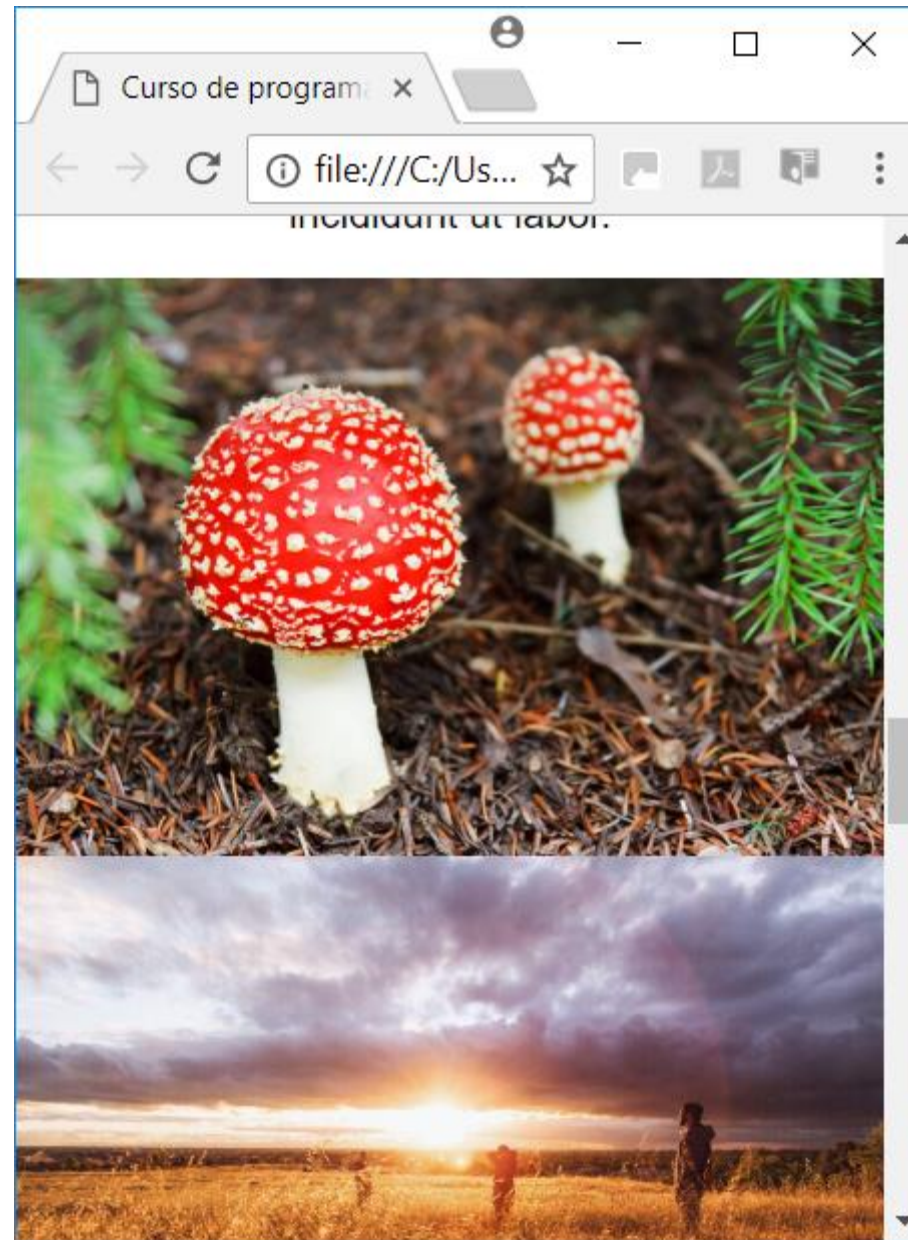


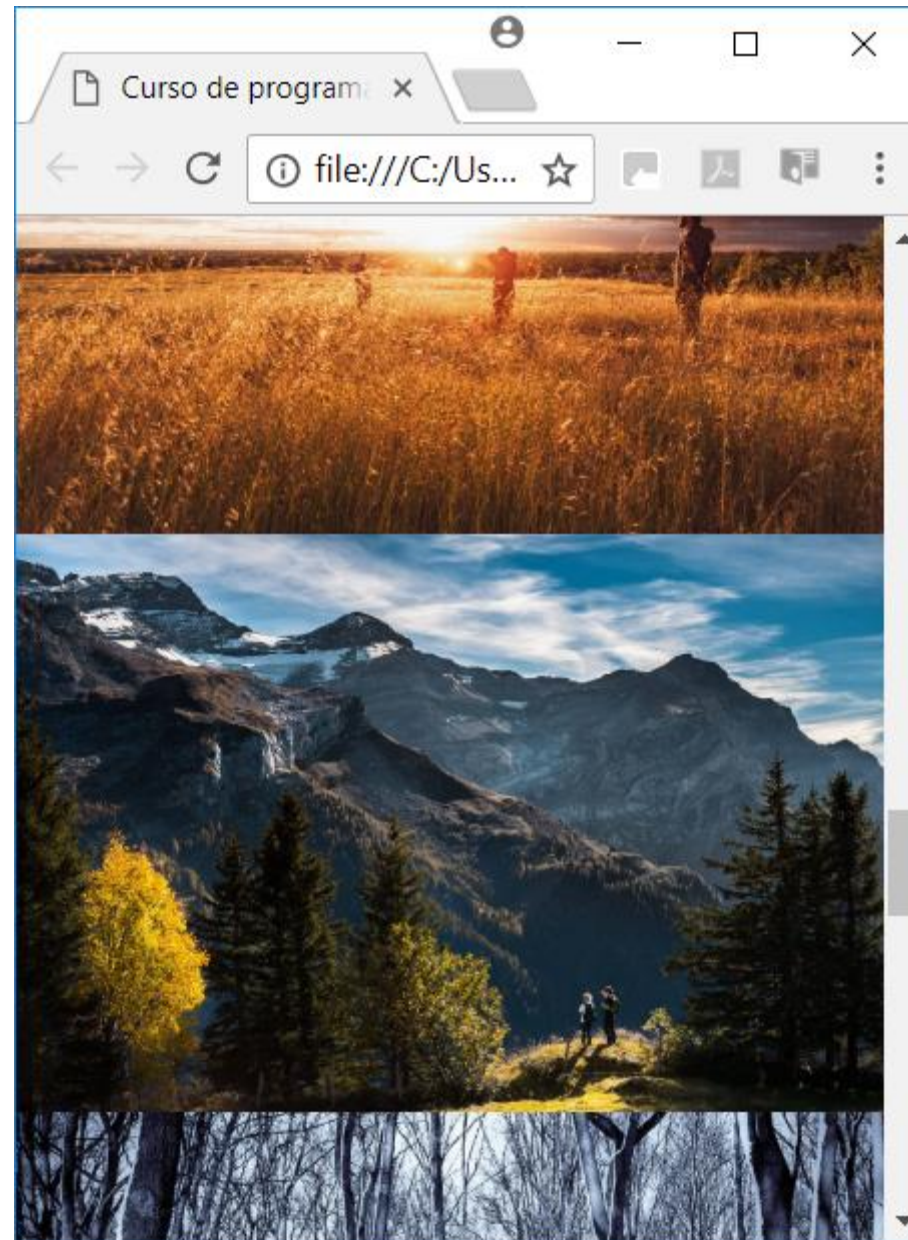


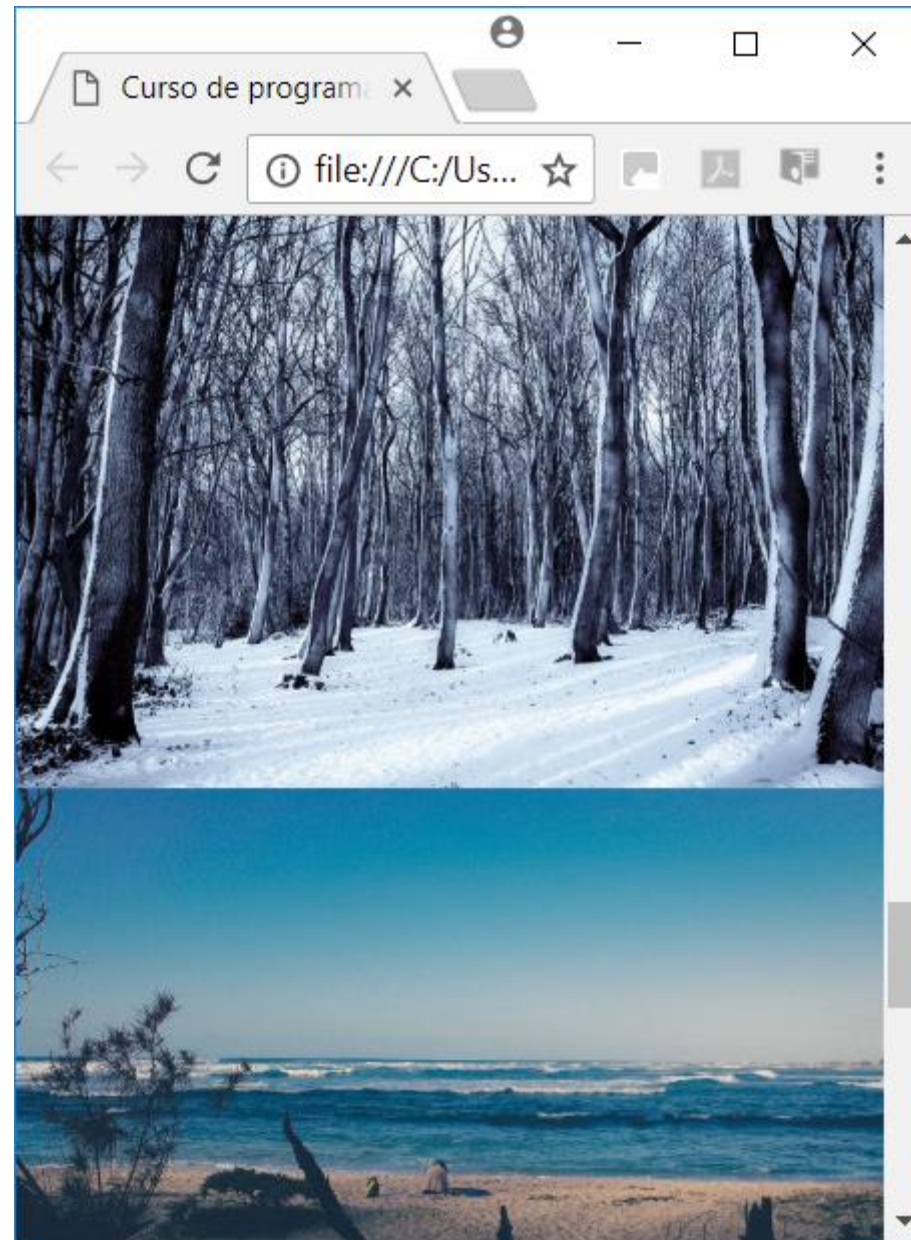


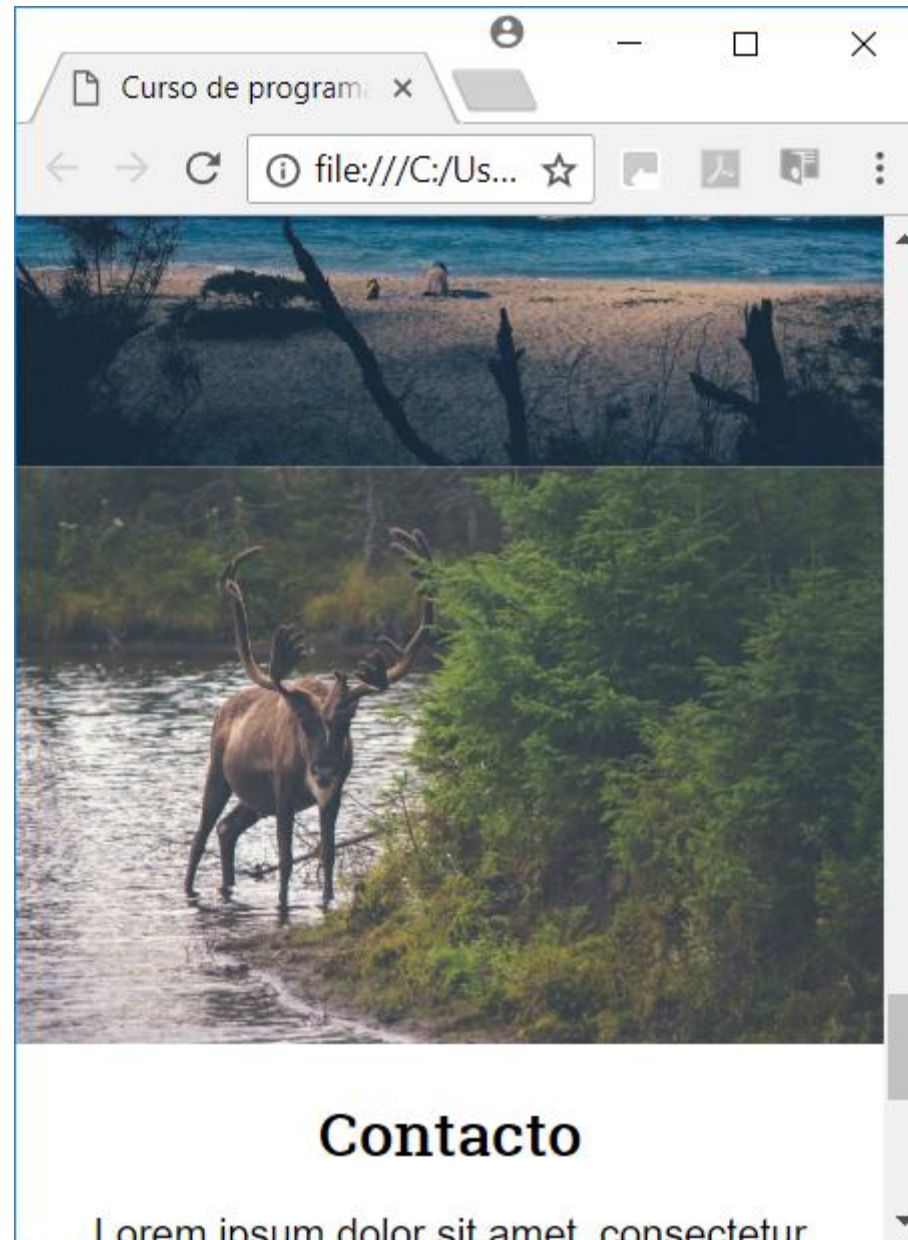


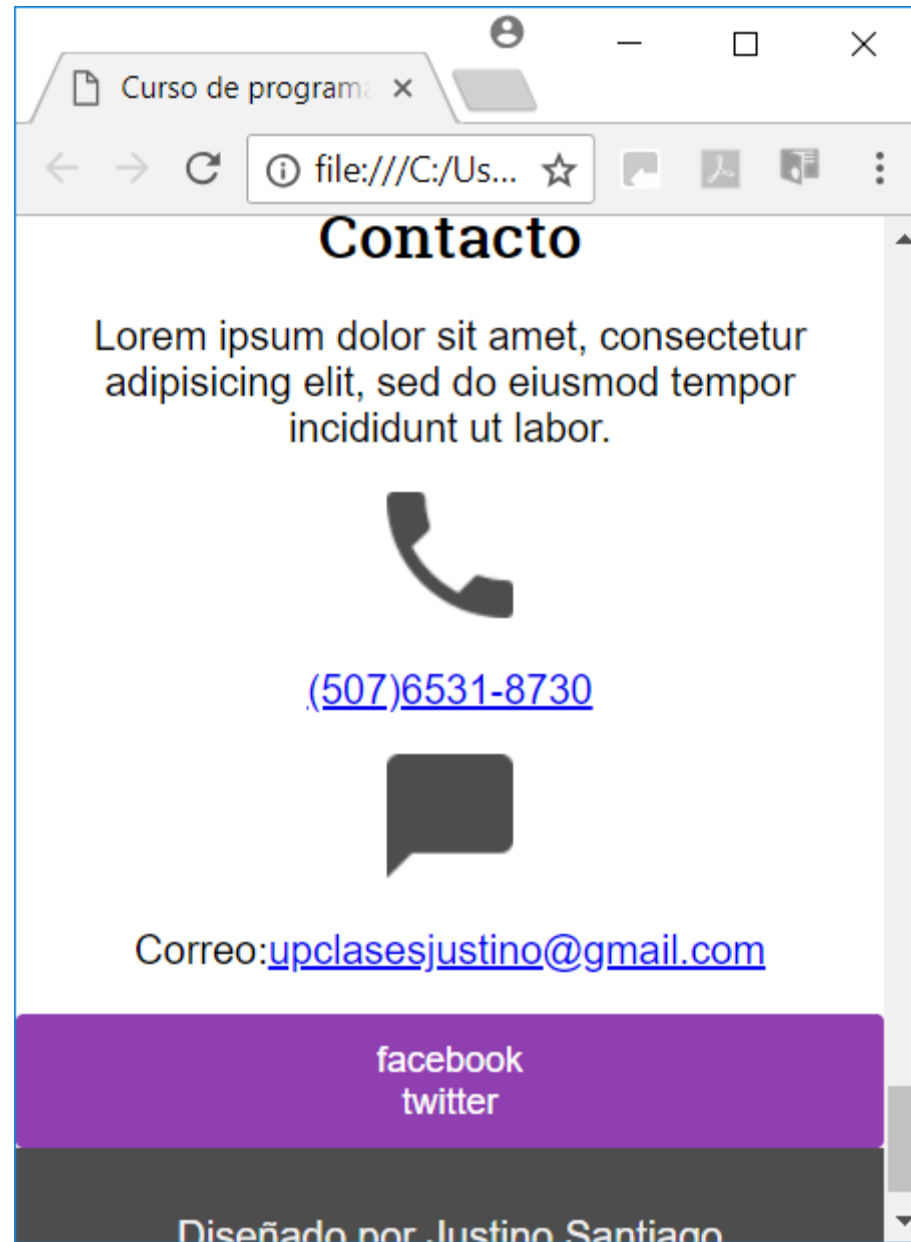


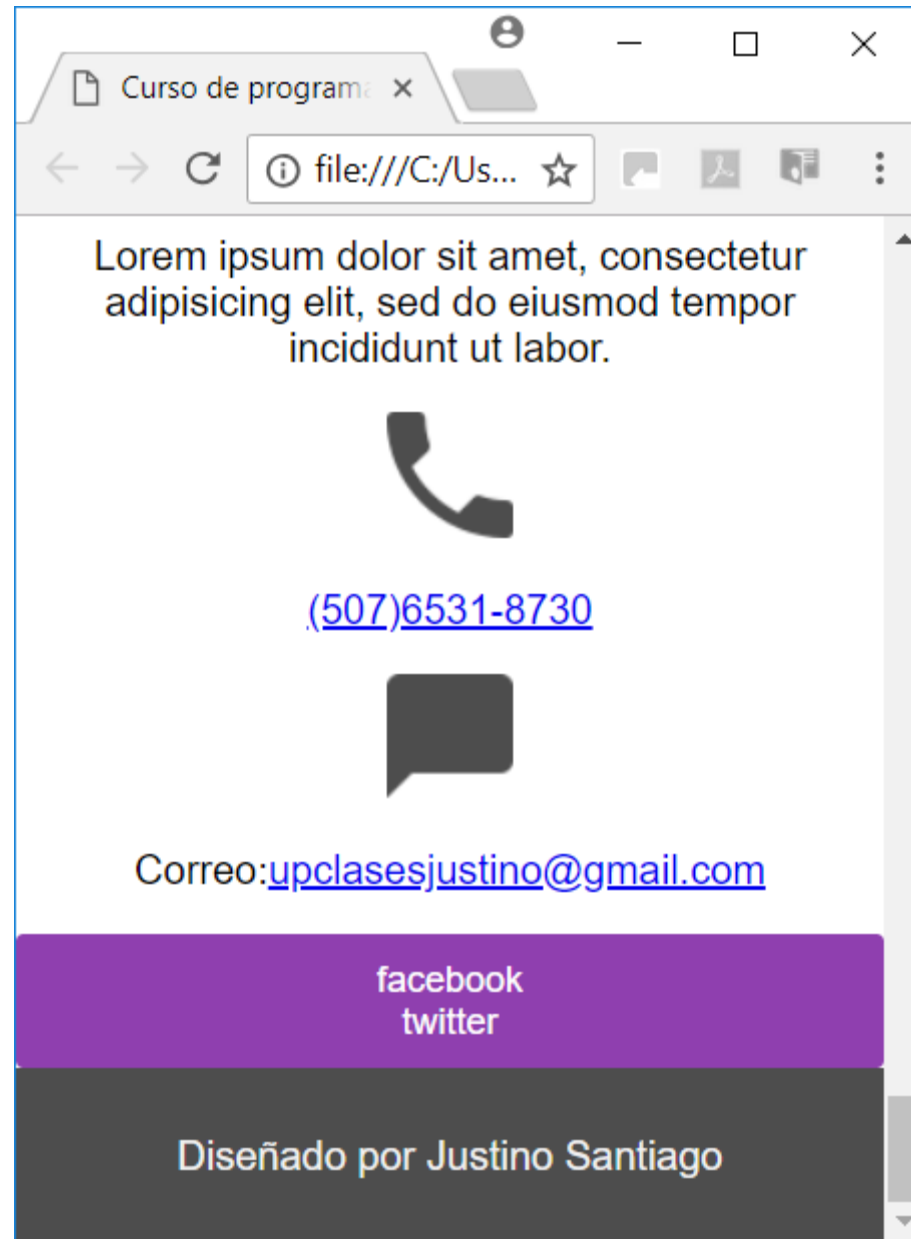












Podemos notar que el diseño es adaptable a cualquier resolución, esto es lo que se conoce como Responsive Design o Diseño adaptativo.

Gracias