

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Practico Listas y colas</title>
4     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
5     <link type="text/css" rel="stylesheet" href="materialize.min.css">
6   </head>
7   <body>
8     <div class="container">
9
10      <div class="row">
11        <div class="col 12">
12
13          </div>
14          <div class="col 18 center">
15            <section>
16              <h5>Estructuras De Datos</h2>
17              <label>Listas (List) y Colas (Queue)</label>
18              <div id="clicks"></div>
19              <input class="center" placeholder="Escriba un numero" type="text"
id="numero">
20            </section>
21          </div>
22
23          <div class="col 12">
24
25          </div>
26        </div>
27
28      <div class="row">
29        <div class="col 12">
30
31          </div>
32          <div class="col 18 center centered">
33            "Ordenar dsc/asc" ordena de forma descendente y ascendente en cada click
34          </div>
35          <div class="col 12">
36
37          </div>
38        </div>
39
40      <div class="row">
41        <div class="col 12">
42
43          </div>
44          <div class="col 14 blue CENTER">
45            COLA
46          </div>
47          <div class="col 14 pink CENTER">
48            LISTA
49          </div>
50          <div class="col 12">
51
52          </div>
53        </div>
54
55      <div class="row">
56        <div class="col 12">
57
58          </div>
59          <div class="col 14 blue" style="padding: 30px; padding-bottom: 36px;">
60            <a id="encolar" style="width: 220px;margin-top:44px;" class="waves-
effect btn">Encolar</a>
```

```
61      <a id="desencolar" style="width: 220px;"class="waves-effect
btn">Desencolar</a>
62      <a id="peek" style="width: 220px;"class="waves-effect btn">Peek</a>
63      <a id="limpiarCola" style="width: 220px;"class="waves-effect
btn">Limpiar</a>
64      <div class="col 16" id="frente">Frente:</div><div class="col 16"
id="ultimo">Ultimo(cola):</div>
65
66      </div>
67      <div class="col 14 pink" style="padding: 30px;height:276px; ">
68      <a id="agregarInicio" style="width: 220px;"class="waves-effect
btn">Agregar Al Inicio</a>
69      <a id="agregarFinal" style="width: 220px;"class="waves-effect
btn">Agregar Al Final</a>
70      <a id="eliminarPrimero" style="width: 220px;"class="waves-
effect btn">Eliminar Primero</a>
71      <a id="eliminarUltimo" style="width: 220px;"class="waves-effect
btn">Eliminar Ultimo</a>
72      <a id="ordenar" style="width: 220px;"class="waves-effect
btn">Ordenar Dsc/Asc</a>
73      <a id="limpiarLista" style="width: 220px;"class="waves-effect
btn">Limpiar</a>
74      <div class="row centered center">
75      <div style="padding-bottom:0px;margin-
bottom:-50px;"class="col centered center" id="tamañoLista">
76          Tamaño: 0
77      </div>
78
79      </div>
80      </div>
81      <div class="col 12">
82
83      </div>
84      </div>
85
86      <div class="row">
87
88          <div class="col 12">
89
90          </div>
91
92          <div class="col 14 blue center">
93
94              <div class="row center" id="contenedorCola">
95
96              </div>
97
98          </div>
99
100         <div class="col 14 pink center">
101
102             <div class="row center" id="contenedorLista">
103
104             </div>
105         </div>
106
107         <div class="col 12">
108
109         </div>
110
111         <div class="col 12">
112
113         </div>
114
```

```
115         </div>
116     </div>
117     <script type="text/javascript" src="jquery-2.1.1.min.js"></script>
118     <script type="text/javascript" src="materialize.min.js"></script>
119
120
121     <script type="text/javascript" src="lista_simple.js"></script>
122     <script type="text/javascript" src="cola.js"></script>
123 </body>
124 </html>
```