02 Caja de búsqueda – Estilo

Partiendo del ejercicio anterior (01 Menú – Estilos), vamos a agregar al html, dentro de la sección *main*, lo siguiente:

```
<div class="search-box">
  <section class="search-options" name="roundOption">
      <option>Ida y vuelta</option>
      <option>Ida y vuelta</option>
      <option>Económica</option>
      <option>Premium</option>
    </select>
    <label for="passengersNumber">Cantidad de pasajeros</label>
    <input type="number" id="passengersNumber" name="passengersNumber" />
  </section>
  <section>
    <input type="text" placeholder="Origen" />
<input type="text" placeholder="Destino" />
    <label for="travelDate"> Ida </label>
    <input type="date" id="travelDate" />
    <label for="returnDate"> Regreso </label>
    <input type="date" id="returnDate" />
    <button class="primary">Buscar</button>
</div>
```

Al actualizar deberíamos ver algo como:



Primero crearemos la clase **search-box**, la cual será la encargada de dar el estilo global de la caja contenedora de nuestra sección de búsqueda. Muchas de estas propiedades ya las conocemos, por ello solo mencionaremos las más relevantes. Con el **width:80%**; estamos definiendo que nuestra caja de búsqueda siempre tendrá un tamaño proporcional al ancho de la página, pero controlamos el tamaño máximo con la propiedad **max-width**, para evitar que en páginas muy grandes nuestra caja se vea desproporcionada. Otro atributo a destacar y que, además, se usará mucho es el **margin: 0 auto;** esto sirve para centrar elementos de manera horizontal.

```
.search-box{
  background: ■#fff;
  width: 80%;
  max-width: 1000px;
  margin:0 auto;
  padding:15px;
  border-radius: 10px;
}
```



Ahora modificamos el estilo de los componentes *label*, *select* e *input*; dejamos el label aparte porque solo nos interesan un par de estilos, mientras que para *select* e *input*, podemos modificar las mismas propiedades.

```
label{
  padding:10px;
  color: ■#676767;
  margin:5px;
}
```

Para los formularios se acostumbra a usar colores claros, que no contrasten demasiado, bordes redondeados que suavicen los diferentes controles, además se recomienda evitar cualquier efecto de profundidad o realce; anteriormente esto se consideraba adecuado pero la nueva tendencia es tener elementos planos.

```
select, input{
  padding:10px;
  color: ■#676767;
  border-radius: 5px;
  margin:5px;
  border-style: solid;
  border-color: ■#d8d8d8;
  border-width: 1px;
  outline: none;
}
```



Finalmente daremos estilo al botón, teniendo en cuenta las mismas recomendaciones anteriores y que se recomienda además agregar un efecto cuando el mouse pase sobre este componente.

```
.primary{
  background: ■#11837c;
  padding:10px;
  color: ■#fff;
  border-style: solid;
  border-color: ■#11837c;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
}
```

```
.primary:hover{
  background: □#0e736e;
  border-color: □#0e736e;
}
```

En este caso el estilo no se da directamente sobre la etiqueta *button*, sino sobre una clase denominada *primary*. con esto se busca la reutilización. Normalmente los botones tienen ciertas categorías y se busca que todos los botones que pertenezcan a la misma categoría tengan también la misma apariencia.



En una página es normal encontrar tres o cuatro categorías diferentes. La primera categoría se refiere a las acciones principales de los botones, Aceptar, Buscar, etc. La segunda categoría sirve para acciones de cancelación; la tercera sirve para acciones de carácter más informativo o de ayuda para el usuario. Finalmente, la cuarta categoría es la menos usada, en esta se ubica cualquier acción que no pertenezca a ninguna de las anteriores. Cada categoría tendrá entonces un color característico, por ello no se recomienda tener muchas categorías lo cual implica muchos colores de botones. En el ejemplo anterior definimos la clase *primary* así que siempre necesitemos un botón para una acción principal lo marcaremos con la clase primary.