

Practica 1 Computación orientada a la Web

El objetivo principal de esta primera practica es familiariza con el código frontend de web usando las teas de HTML5. Como objetivo secundario aprender a usar la librería de Bootstrap. Par ello se ha realizado dos ficheros html. Uno con uso del css propio y otro usando la librería Bootstrap.

El código se adapta a las transparencias de teoría usando como referencia la siguiente imagen:

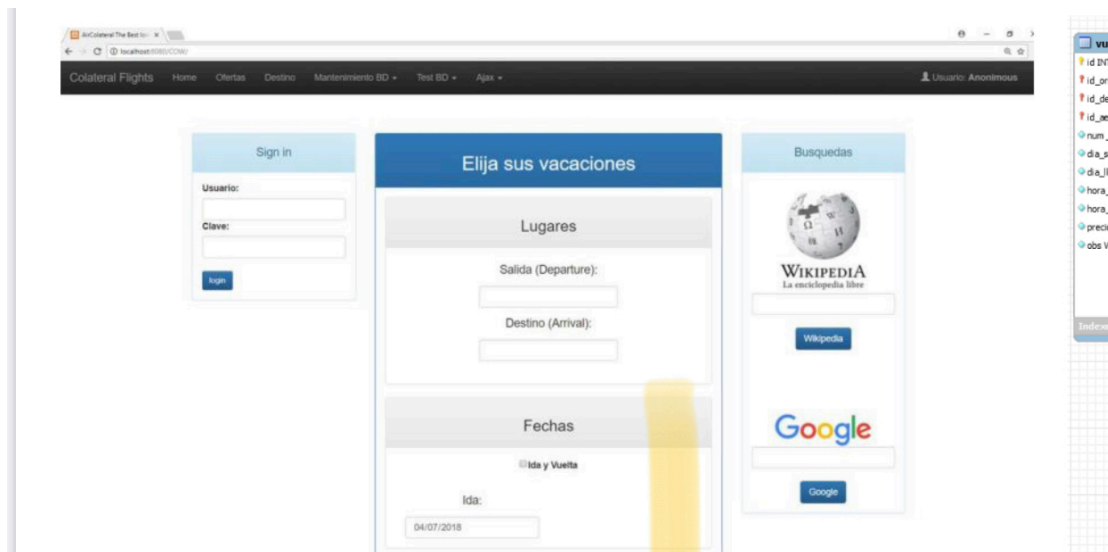


Imagen 1: Diapositiva de teoría usada como referencia para implementación de la página principal.

El principal elemento de la página es la section donde se usara para enseñar los resultados de una búsqueda, los principales hoteles, etc. De momento, en la section solo tenemos una tabla estática y un formulario de búsqueda. Cuando se realizan la practicas siguientes se actualiza para adaptar a los cambios deseados.

El topo de la página web tenemos un navbar que facilita la navegación por web. En el lateral derecho tenemos el tag aside que contiene 3 formularios. Uno de ellos es para realizar el login cuando esta funcionalidad esté implementada. Los dos formulario sirven para comprobar el funcionamiento de las función GET. Para ello los formularios hacen búsquedas a wikipedia y a google.

En relación con el estilo de la página, tenemos un design minimalista para facilitar la navegación por la web. El estilo esta en un fichero css separado del código html.

A continuación tenemos una captura de pantalla de la página principal:

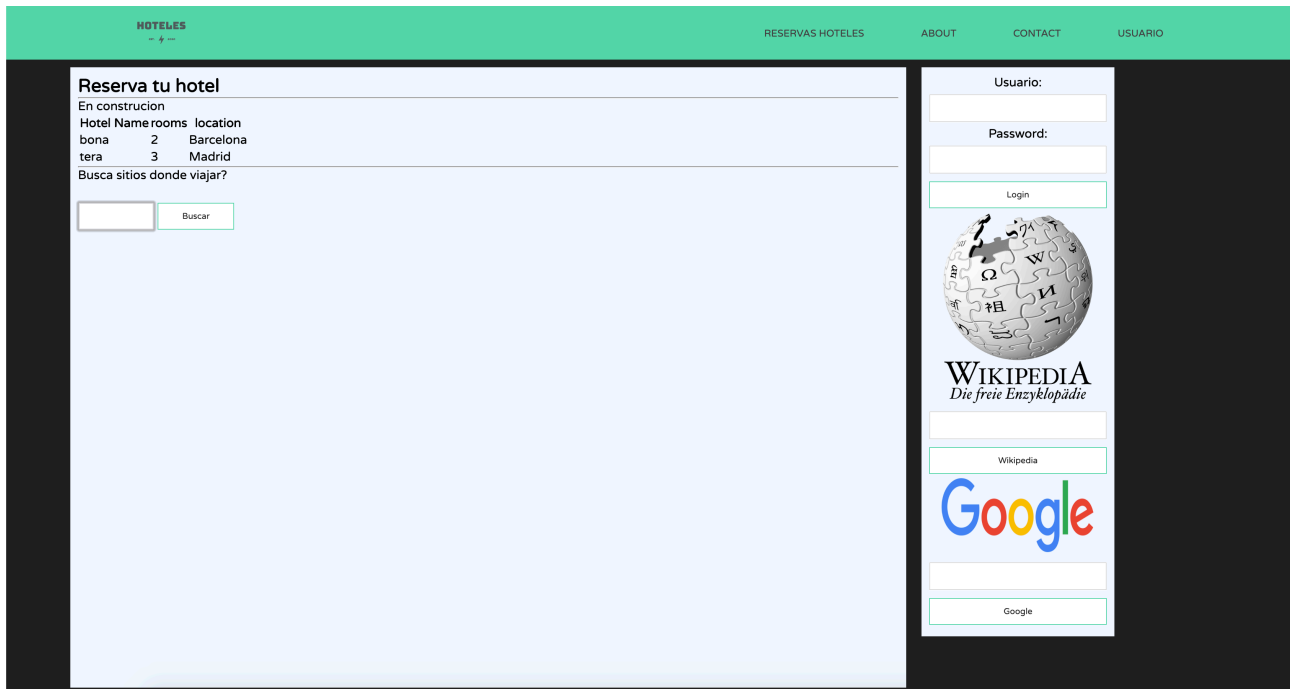


Imagen 2: Página principal donde podemos visualizar los puntos mencionados anteriormente .

Por último, tenemos la misma web usando el framework de bootstrap. Es muy similar a la página anterior pero con el estilo que proporciona el framework. Por lo tanto, la web es responsiva. En esta web también tenemos un fichero de estilos que permite ajustar pequeños cambios de estilo.

Dificultades encontradas usando la librería de Bootstrap

No he podido que los elementos del navbar estén el lado derecho del header. He probado usando la solución de la documentación que proporciona el mismo bootstrap, pero aun así no he obtenido el resultado deseado. Por lo demás no obtuve ningún problema y el resultado lo podemos apreciar en la siguiente imagen.

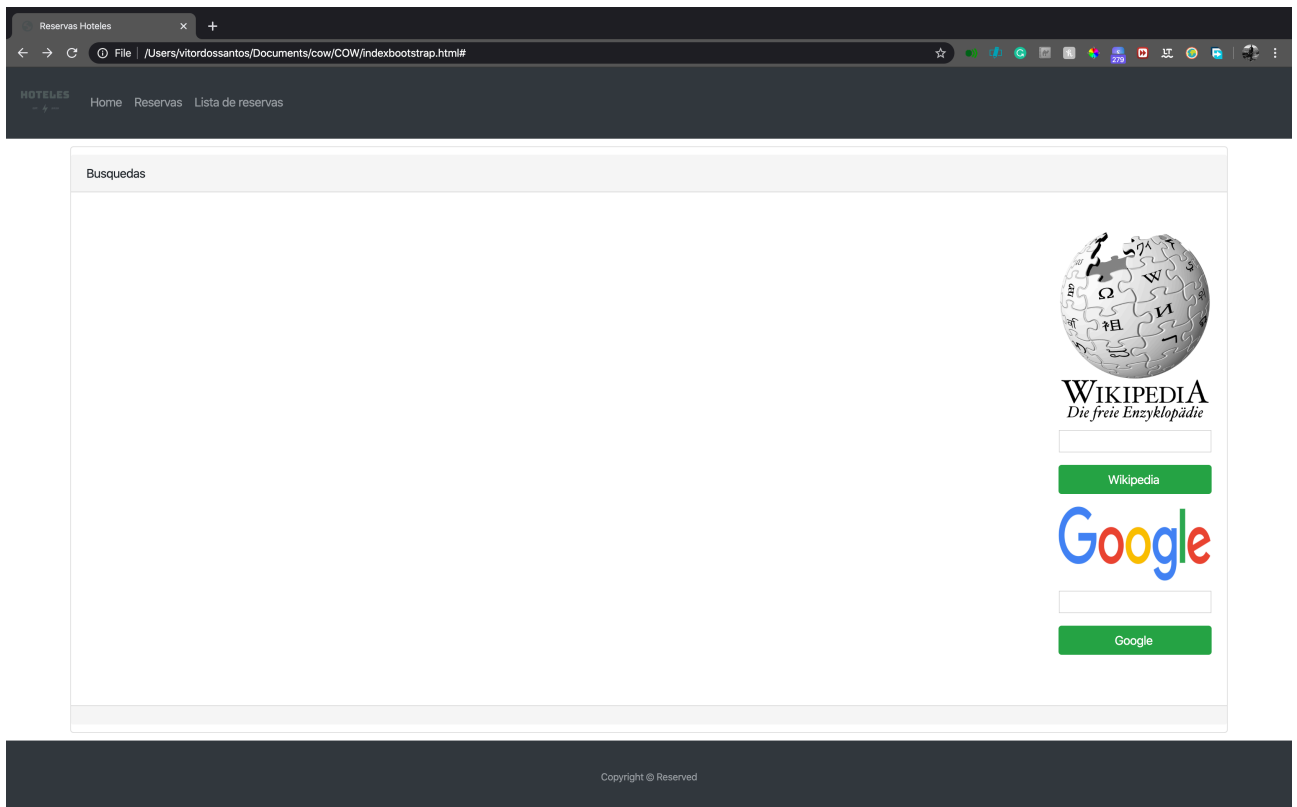


Imagen 3: Página principal usando el framework de bootstrap.