



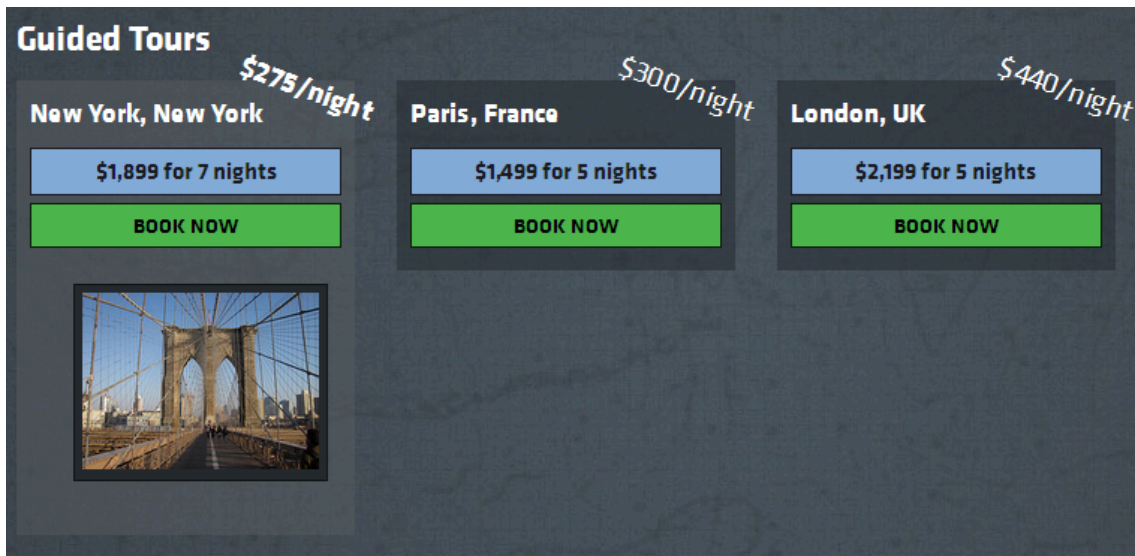
IES Polígono Sur
c/ Esclava del Señor,2
41013. Sevilla

Desarrollo Web en Entorno Cliente

Examen UT 5 y 6

22 - Ene - 2024

EJERCICIO 1. Desarrolla el código JavaScript necesario para generar una página que cargue una lista de viajes dinámicamente.



Sólo puedes añadir a el archivo html, la línea que enlaza con el archivo js y una etiqueta que contenga el texto “MOSTRAR VIAJES” que servirá para CREAR EL DOM y mostrar la lista de viajes. Además cuando se muestre la lista el texto anterior cambiará a “OCULTAR VIAJES”, y si se hace click en él ocultará la lista. Al cargarse la página la lista estará oculta. Cuando hago click en OCULTAR, se elimina el DOM.

A. Los viajes que se cargarán en la lista están almacenados en el siguiente array literal: **[4,5 puntos]** *Nota: Medio punto sólo se aplicará en caso de que se implemente la solución sin modificar el array*

```
[{"clase_pais": "usa", "ciudad_h2": "New York, NY", "detalle_precio_total": "1,899", "detalle_num_noches": 7, "precio_noche": 275, "ruta_imagen": "./photos/newyork.jpg", "pie_imagen": "Puente Brooklyn"}, {"clase_pais": "paris", "ciudad_h2": "Paris, Francia", "detalle_precio_total": "1,499", "detalle_num_noches": 5, "precio_noche": 300, "ruta_imagen": "./photos/paris.jpg", "pie_imagen": "Notre Dame de Paris"}, {"clase_pais": "uk", "ciudad_h2": "Londres, UK", "detalle_precio_total": "2,199", "detalle_num_noches": 5, "precio_noche": 440, "ruta_imagen": "./photos/london.jpg", "pie_imagen": "Torre de Londres"}]
```

Como se puede apreciar en el siguiente ejemplo, si recibiéramos un array con 3



IES Polígono Sur
c/ Esclava del Señor,2
41013. Sevilla

Desarrollo Web en Entorno Cliente

Examen UT 5 y 6

22 - Ene - 2024

objetos, los 7 campos de cada objeto generarían la lista siguiente (campos destacados en negrita y subrayado):

```
<h1 id="mostrar">OCULTAR VIAJES</h1>
<ul>
  <li class="viaje usa">
    <h2>New York, NY</h2>
    <span class="detalle">1,899€ por 7 noches</span>
    <button class="reserva">Resérvalo ya!</button>
    <ul class="fotos">
      <li>
        
        <span>Puente de Brooklyn</span>
      </li>
    </ul>
  </li>
  <li class="viaje francia">
    <h2>Paris, Francia</h2>
    <span class="detalle">1,499€ por 5 noches</span>
    <button class="reserva">Resérvalo ya!</button>
    <ul class="fotos">
      <li>
        
        <span>Notre Dame de Paris</span>
      </li>
    </ul>
  </li>
  <li class="viaje uk">
    <h2>Londres, UK</h2>
    <span class="detalle">2,199€ por 5 noches</span>
    <button class="reserva">Resérvalo ya!</button>
    <ul class="fotos">
      <li>
        
        <span>Torre de Londres</span>
      </li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

B. Modificar lo necesario en el código para que al pasar el ratón por encima de una de las imágenes o pie de los viajes se añada sobre el texto del precio por noche la clase “destacado” y al salir del elemento se elimine la clase “destacado”. [2 puntos]

C. Cuando presione el botón de “reserva ya”, debe aparecer un campo en el que rellene su nombre y un botón de aceptar, cuando se rellene el campo (sólo si está relleno) y se presione aceptar se guardará el nombre de usuario en el navegador de manera que quede



IES Polígono Sur
c/ Esclava del Señor,2
41013. Sevilla

Desarrollo Web en Entorno Cliente
Examen UT 5 y 6
22 - Ene - 2024

almacenado de manera permanente. [3,5 puntos]