

Implantación de Aplicaciones Web-2º ASIR

Proyecto de Navidad

Diciembre 2020 Profesor: Jorge Sánchez

El proyecto consiste en crear (usando solo, HTML, CSS y JavaScript y sin ayuda de ninguna librería o framework) la siguiente aplicación web:

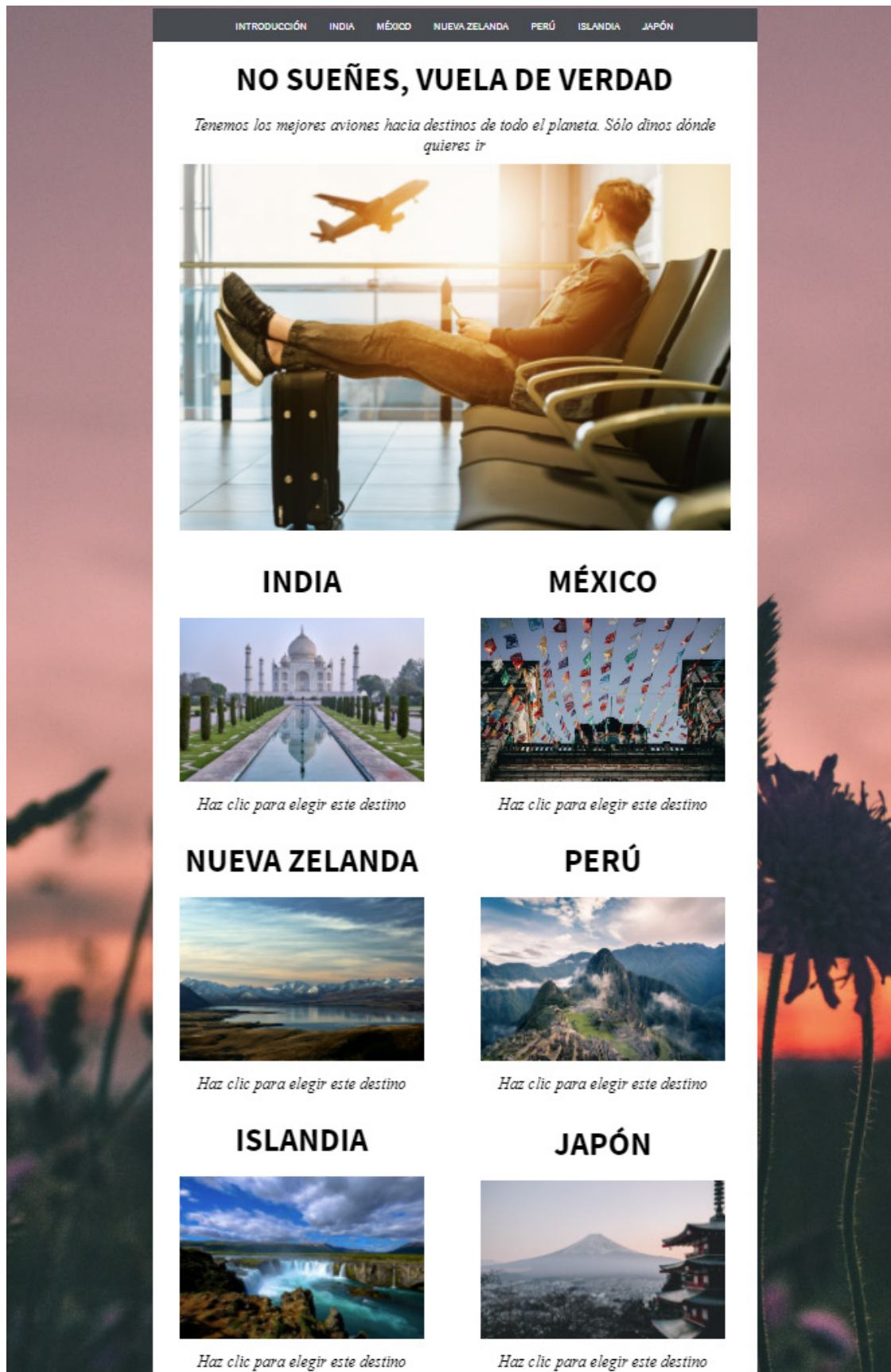


Bajo estos parámetros

- La imagen de fondo se queda fija y ocupa toda la pantalla sin deformarse y se coloca totalmente centrada en la pantalla.
- Se usan las letras **Source Sans Pro** (grosos **400** y **700**) y **Merryweather** (en **cursiva**)
- El texto VIAJES BOSCO es de color blanco y mide 5 veces más de lo habitual. Es negrita y Spurce Sans Pro.
- El texto "Las mejores aventuras..." es merryweather cursiva y ocupa el doble de lo normal. Ambos textos se colocan centrados
- El icono **abajo-1** aparece también centrado y, al arrimar el ratón se cambia por **abajo-2**. Esa imagen pasa a la siguiente pantalla de la página.
- La posición de estos elementos debe ser inferior, separados **100 píxeles** del borde inferior de la pantalla. La distancia entre ellos se puede calcular a ojo
- El menú inferior está totalmente pegado, tiene fondo **#474b50**, mide **50 píxeles** de altura y todos sus elementos son enlaces a las distintas secciones de la página. Los elementos del menú se separan **15 píxeles** del borde superior y también entre ellos
- Toda la franja del menú (también lo que viene debajo) mide como mucho **900 píxeles**

- Cuando se realiza scroll, el menú se queda pegado
- Al arrimar el ratón al menú en cada enlace se coloca un fondo negro debajo.

Cuando descendemos, la página es ésta (ocupará varias pantallas):



Crea el resto de la página bajo estas premisas

- Toda la franja central mide, como mucho, 900 píxeles y tiene color blanco
- El menú se queda fijo arriba durante todo el scroll de la página
- El contenido de cada elemento de esa franja deja **40 píxeles** a izquierda y derecha.
- Los títulos tienen tres veces el tamaño de letra, tiene grosor de **700**, están centrados y dejan **media línea** por encima y por debajo. La letra es Source Code Sans.
- La imagen ocupa todo el ancho posible (sin contar los 40 píxeles de espacio a su derecha e izquierda) y una línea por debajo
- El texto **"Haga clic aquí"** y **"Tenemos los mejores aviones.."** tiene un **50%** más de lo normal. Es **Merryweather** cursiva
- Los textos de los países ocupan, más o menos, la mitad de la anchura de la franja principal. Están centrados en ese espacio y dejan los mismos márgenes y espacios.
- Al hacer clic en cada país se selecciona usando un color de fondo **#f8e0b9**. Si se vuelve a hacer clic, se retira dicho fondo. Eso permite seleccionar las zonas por las que deseamos viajar

La parte inferior dispone de un formulario:



The screenshot shows a web form titled "ENVÍO DE DATOS" (Data Submission) overlaid on a background image of a waterfall and flowers. Above the form, there are two destination images with the text "Haz clic para elegir este destino" (Click to choose this destination). The form itself has the following fields:

- NOMBRE (Name): A text input field.
- APELLIDOS (Surname): A text input field.
- EMAIL: A text input field.
- VIAJES DESEADOS (Desired Trips): A list of checkboxes for different countries: INDIA, MÉXICO, NUEVA ZELANDA, PERÚ, ISLANDIA, and JAPÓN.
- ENVIAR (Submit): A button at the bottom of the form.

- El fondo de la zona del formulario es el **#cad1ce**.
- La letra es Source Code Sans a veces normal y a veces gruesa

- Todos los elementos se alinean a la izquierda y dejan los 40 píxeles habituales a izquierda y derecha
- Las etiquetas miden el **80%** del tamaño habitual de la letra y la letra de color **#484b50**
- Los bordes de los cuadros tienen color **#888d8b**
- Los cuadros de texto dejan media línea de espacio interior un **30%** del tamaño de línea por encima y una línea completa por debajo. El texto interior mide un **50%** más de lo normal.
- La letra y borde del botón inferior tienen color **#484b50**. Al arrimar el ratón el fondo pasa a ser **4096a5** y la letra blanca. El botón deja dos líneas por encima y el texto es centrado.
- El formulario no envía realmente ningún dato. Pero cuando se seleccionan países, el formulario lo refleja y cuando se marcan las casillas, se sombran también los países correspondientes.
- Cuando acaba el formulario, la página deja 300 píxeles por debajo

Finalmente, la página se debe subir a tu perfil de **GitHub** y publicarse en **GitHub Pages**. Deberás adjuntar a esta tarea la URL al proyecto de GitHub y también la URL al Github Pages correspondiente.

Baremación (cuenta en el apartado de Proyectos de la segunda evaluación):

- Semántica, corrección y legibilidad **[0,5 puntos]**
- Formato de la imagen de fondo **[0,5 puntos]**
- Textos de portada **[0,5 puntos]**
- Botón de descender, incluido el hecho de que enlace con el resto de la página **[0,5 puntos]**
- Menú y navegabilidad del mismo **[0,75 puntos]**
- Formato general de la franja central **[0,5 puntos]**
- Sección "No sueñes, vuela de verdad" **[0,75 puntos]**
- Formato de las fichas de países **[1 punto]**
- Formato del formulario, excepto el botón **[0,75 puntos]**
- Formato del botón **[0,5 puntos]**
- Selección y deselección de fichas de países haciendo clic en ellos **[0,75 puntos]**
- Selección y deselección e fichas de países haciendo clic en las casillas de verificación **[0,75 puntos]**
- Correspondencia entre casillas y selección directa de las fichas **[0,75 puntos]**
- Publicación en GitHub con al menos 4 versiones del proyecto en 4 días distintos (habiendo cambios entre ellos) **[1 punto]**
- Publicación en Github Pages **[0,5 puntos]**