

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:

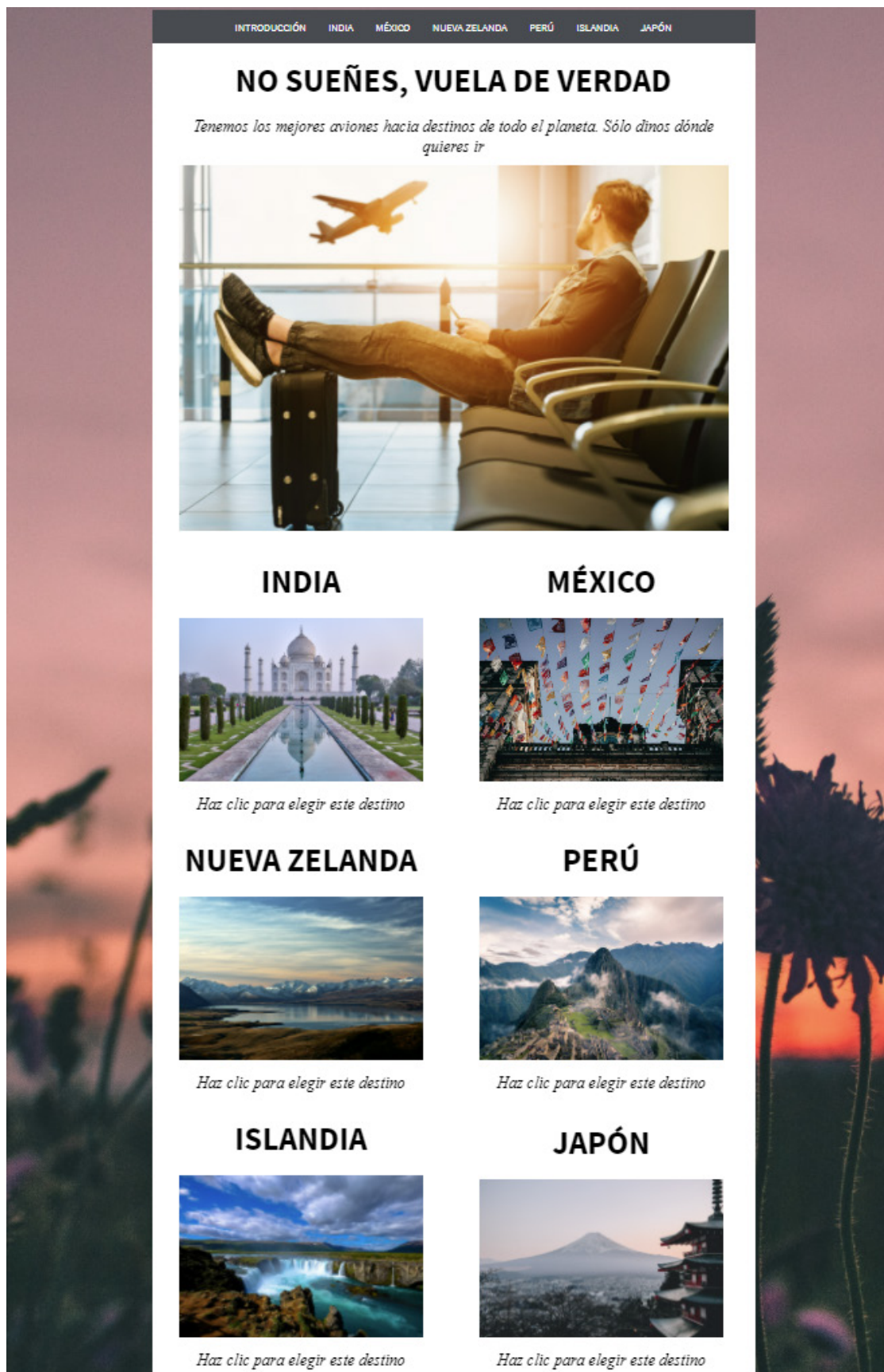


Bajo estos parámetros

- 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 Spurge 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 purple flowers. Above the form, there are two destination images: a waterfall and a snowy mountain. Below each image is the text "Haz clic para elegir este destino" (Click to choose this destination). The form itself has a light gray background and contains the following elements:

- ENVÍO DE DATOS** (Title)
- NOMBRE** (Name) - Input field
- APELLIDOS** (Surname) - Input field
- EMAIL** - Input field
- VIAJES DESEADOS** (Desired Travels) - A list of checkboxes for: INDIA, MÉXICO, NUEVA ZELANDA, PERÚ, ISLANDIA, JAPÓN.
- ENVIAR** (Submit) - Button

- 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]**