**Datos del Alumno:**

Nombre: Matias Leonardo

Apellido: Montechiari

Documento: 32465246

**Datos de la Cursada:**

Materia: Maquetado y Diseño Web

Carrera: Diseño Web

Comisión: 1ero “A”

Año: 2020

Profesora: Mabel García

**Fecha Final: 07/08/2020**

**El sitio fue publicado y tiene codificado un script de php que realiza el envío del folleto del lugar a quien lo cargue.**

**URL del sitio:** [**https://miyashimatravel.000webhostapp.com/**](https://miyashimatravel.000webhostapp.com/)

**De qué se trata la web desarrollada (brevemente).**

La web consiste en promocionar el lugar Miyashima a través de su sitio, en el cual se pueden conocer los lugares típicos para conocer, también el mismo posee información de que actividades se pueden realizar en el lugar para luego ponerse en contacto por medio del formulario en el caso de querer mas información o participar en alguna de ellas.

**Tecnologías utilizadas para el desarrollo del sitio (HTML, CSS, Scripts y plugins de jQuery con sus respectivos nombres y URL de descarga).**

Las tecnologías utilizadas para el desarrollo de la web fueron HTML, CSS, Javascript y php.

Javascript para sobre escribir la clase responsive en el documento que genera el menú hamburgesa a resolución 480 o menor.

Se utilizo una librería de terceros donde la misma posee varios iconos a modo de tipografía de la cual se extrajo el icono del menú hamburgesa.

[**https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css**](https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css)

Se desarrollo un script de php que realiza el envío del folleto desarrollado en la materia comunicación visual al mail de quien lo solicita

URL para prueba del script: <https://miyashimatravel.000webhostapp.com/contacto.html>

**Soporte de navegadores en los que fueron testeados los sitios (con nombre del navegador y versión).**

Google Chrome está actualizado

* Google Crome Versión 84.0.4147.105 (Build oficial) (64 bits)
* Mozilla Firefox 79.0 (64-bit)
* Safari 13.1.1 (en Iphone 6 y Iphone X)

**Target (edad, nivel socioeconómico, costumbres, actividades, etc.).**

El sitio esta pensado para un target mayor de 18 años, con un buen ingreso económico dado que los gastos del lugar no son para cualquiera, que tenga la costumbre de viajar y conocer nuevas costumbres, que estén interesado por el enriquecimiento cultural que le agraden las actividades al aire libre.

**Resoluciones de pantalla seleccionadas para los break-points del responsive, especificando –obligatoriamente– cuáles son los cambios más importantes que se realizaron en cada resolución.**

El Breakpoint para la resolución de la pantalla es el de 480px dado que originalmente la web se construyó con un concepto desktop first (TP 2), se realizaron las adaptaciones para Mobile con resoluciones menor a 480px siendo 480px una medida estándar para el breakpoint de smartphones por eso se seleccionó.

Los cambios que se realizan en el breakpoint de 480px son los siguientes:

* **Navegación**
  + Se elimina la navegación flex dado que no queremos que la barra de navegación nos acompañe cuando hacemos scroll
  + Se realiza la adaptación a la navegación para que las etiquetas <a> que realizan el vinculo a las otras secciones se oculten y solo sea visible el menú hamburgesa una vez que el icono se presiona los link son movidos hacia la izquierda en forma de columna.
  + El footer cambia completamente, dado que se genera una doble navegación para cuando el usuario llegue al final de la pagina pueda seguir navegando desde el footer y no tener que volver al header haciendo scroll
* **Textos**
  + Los textos se reducen en 1 pixel dado que en desktop la medida general eran 18px que luego se ajustaba a nivel de medidas relativas al mismo, en mobile se cambia a 17px, con lo cual en el documento todo se cambia en medidas relativas al mismo también.
* **Columnas que colapsan**
  + Uno de los cambios mas significativos es el colapso de las columnas utilizadas en la versión desktop, se realizo el armado de una mini grilla de 2 y 3 columnas que luego en la versión mobile en el breakpoint de 480px colapsan para queda 1 columna en una fila, manejándose esto a través del 100% de ancho que ocupan en la pantalla.
* **Imágenes**
  + El redimensionamiento de imágenes a través de las propiedades de los media query se realizaron en las imágenes de gran tamaño que generaban una visualización incorrecta de contenido con respecto a esto las imágenes que se cambiaron son las siguientes:
    - “Home” la icónica imagen del torii flotante de miyashima se cambio para que se adapte correctamente a resoluciones menores
    - “Gracias” una vez completado el formulario la foto del paisaje se debió adaptar debido a su gran tamaño también para mobile.