

LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Agrimensura

TRABAJO PRÁCTICO Nº 6 – Año: 2020

Tema: Responsive Design. Transition.

- ➤ Realice un sitio a elección, sobre la **Serie que más le guste**. Utilice la filosofía **Mobile First** y trabaje el CSS desde cero, de modo que pueda verse de manera clara y cómoda en un celular, tablet o PC. Utilice los siguientes breakpoints 320px, 768px, 1024px y 1440px. Implemente el sitio con diseño **One Page** (única página).
- ➤ Importante: Primero trabajar todas las propiedades en el tamaño más pequeño y cuando esté finalizado recién ir trabajando en los siguientes tamaños, solo para retocar detalles, no repita propiedades si tendrán los mismos valores. Recuerde que cada tamaño reutiliza el CSS del tamaño anterior, a menos que explícitamente lo modifiquemos.

Además:

- El sitio debe tener al menos las siguientes opciones en el menú:
 - Inicio (Argumento)
 - Protagonistas
 - Temporadas
 - Merchandising
 - Subscríbete
- 1. Incorpore menú desplegable para móviles para resoluciones inferiores a 1024px (los icomoon y temática son sólo ejemplos, debe elegir los propios), a partir de ahí el menú debe ser horizontal (y ya no debe mostrar los íconos).

>= 320px







LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Agrimensura

>= 1024px



- Tip: Se puede trabajar el menú con flexbox, utilizando la propiedad flex-grow y flex-shrink.
- 2. En tamaños desde 1024px deberá tener un menú **sticky** (visto en la Clase 04), que apunte directamente al id que indica el enlace, como se mostró en la Clase 06. Además, aplique **transition** al menú, modificando más de una propiedad a la vez, de modo que el hover y focus tengan una transición suave.



3. En **Protagonistas** haga una tabla responsive con Foto, Personaje, Intérprete, Ocupación, Historia y Parentesco. Para distintos tamaños debe lucir similar a la figura:

>= 320px





LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Agrimensura

>= 1024px



Tip: Modifique el ancho de los th y td, de modo que se distribuya mejor el ancho.

- 4. En **Temporadas** agregue una tabla responsive, con número de temporada, cantidad de capítulos por temporada, año de estreno y tráiler de Youtube de cada una. El sitio en distintos tamaños debe verse similar al punto anterior.
 - a. Se recomienda eliminar de la etiqueta iframe los atributos width y height y trabajar width desde CSS.
- 5. Agregar una galería de imágenes en **Merchandising**, de modo que a partir de 320px se vea una imagen debajo de la otra, a partir de 768px se vean 2 por línea, desde 1024px se vean 4 por línea y de 1440px en adelante se vean de a 4 en la misma línea. Opcionalmente puede agregar box-shadow y detalles a elección. Las imágenes se deben ver similar a la figura:

>=320px



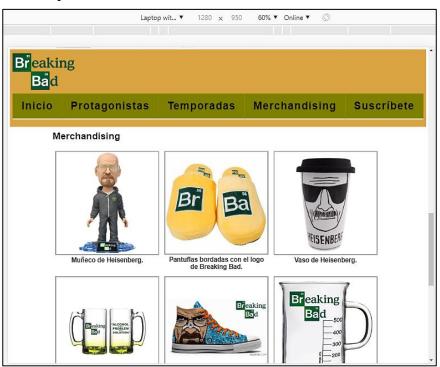




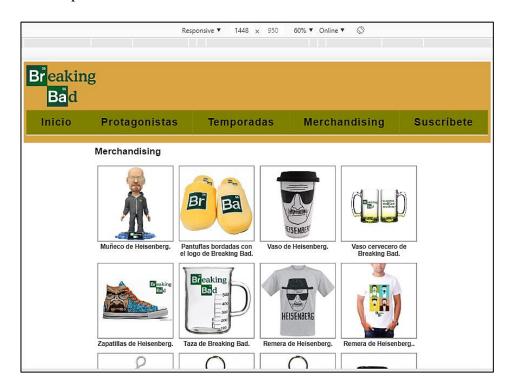


LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Agrimensura

>=1024px



>= 1440px



• **Tip**: una forma de manejar las fotos es tener un contenedor de toda la galería y, utilizando propiedades de flexbox, hacer que al ocupar todo el ancho los figure se



LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Agrimensura

reubiquen en la línea siguiente. Luego se puede modificar el ancho de los figure para adaptar a cada pantalla la cantidad de imágenes.

6. En **Suscríbete**, deberá agregar un formulario responsive, que para tamaños desde 320px se vea un elemento debajo de otro y a partir de 1024px se vean label e input en la misma línea.

>= 320px >= 1024x





Nota: El sitio debe ser accesible, como se vino trabajando en los prácticos anteriores.