

Proyecto Integrador: *Juguetería Cósmica*

Etapa 1:

Consideraciones generales

- Fecha máxima para presentar el proyecto: martes 20/09/2022 en cualquier horario.
- Pueden utilizar Google Fonts, Font Awesome o similares.
- Pueden incorporar otros elementos como imágenes, videos, archivos de tipografías, etc.
- Todos los archivos deben pasar las validaciones de la W3C.
- No se permite el uso de Bootstrap ni de jQuery.
- Pueden utilizar cualquier tipo de técnica, lo hayamos visto o no en clase.
- Es requerido utilizar un diseño responsive en todas las páginas del proyecto. Se tendrán que tener en cuenta no solo las resoluciones chicas y medianas, sino también las extra grandes, manteniendo el orden, estructura y estética del sitio en todo tipo de resolución. Cuidar especialmente las proporciones de cada elemento en cada resolución y en relación al resto de los componentes de la página.
- Deberán asegurarse de que el proyecto funcione con o sin Live Server.
- Deberá utilizarse SASS y el patrón 7-1, con nomenclatura BEM y nombres de clases en inglés. Se requiere utilizar, como mínimo, los archivos de SASS ya definidos, si bien se podrán adicionar otros. Todos los estilos utilizados deberán ser escritos en archivos SCSS. El proyecto se deberá entregar con el archivo "main.css" ya compilado, pero el mismo se podrá borrar una vez recibido el proyecto y verificar que el archivo "main.scss", al compilarse, vuelva a generar el archivo CSS mencionado.
- Deberán utilizar JavaScript Vanilla (es decir, sin el uso de librerías externas).
- Se sugiere utilizar Git para el desarrollo, si bien no es un requisito para esta primera etapa.
- Cumpliendo con las especificaciones planteadas a lo largo de este documento, la elección de estilos de CSS de todas las páginas queda a elección de cada alumno.

Contenido y estructura del sitio

El proyecto deberá contener, como mínimo, la misma estructura HTML y clases de CSS que se definieron durante las clases, adicionando los elementos que se necesiten.

Contenidos en común a todas las páginas

Todas las páginas deberán tener el mismo header, barra de navegación y footer. Adicionalmente, pueden definir elementos en común a todas las páginas, como botones flotantes, barras de navegación secundarias, etc.

Deberá mantenerse una cohesión en el diseño a lo largo de cada una de las páginas. Debe evitarse que alguna de las páginas presente un diseño que parezca desconectado del resto del sitio.

Si bien se pueden adicionar elementos en cada una de las páginas, los mismos deben mantener armonía con el resto del sitio.

Header y barra de navegación

Deberán emprolijar el header y barra de navegación, sus colores, etc., y lograr que su contenido se presente bien en todas las resoluciones.

Es necesario adicionar el logo del proyecto, ícono del carrito y formulario de búsqueda. Para esto se eliminarán los textos y emoji de relleno utilizados en clase.

El logo del proyecto deberá estar basado en el nombre "Juguetería Cósmica".

El formulario de búsqueda, incorporado en el header, debe contener un label, campo de escritura y botón de búsqueda.

Pueden adicionar cualquier otro elemento que consideren que debe encontrarse en el header o barra de navegación, con sus correspondientes estilos de CSS.

Footer

Deberán agregar contenido al footer del sitio. Dicho contenido, al igual que su diseño, es elegido por cada alumno de manera libre.

Archivos requeridos

Deberán generar los archivos "alta.html", "contacto.html" y "nosotros.html" y asegurarse de que los vínculos de la barra de navegación permitan acceder a los mismos y al archivo "index.html" ya existente.

index.html

Es la home que se estuvo trabajando en clase. Sobre esa base, deberán adicionarse todos los elementos HTML que requieran o deseen y modificar los estilos CSS existentes (en archivos SCSS), con el fin de personalizar y mejorar el proyecto individual, teniendo en cuenta que se deben presentar los productos en formato de cards.

CARDS

Se deberá definir para cada card un diseño cuidado, moderno, funcional y agradable a la vista, presentando la información de forma clara. Deberá mostrar, como mínimo, la imagen del producto en un elemento , título, precio, descripción corta y un link de comprar, que a futuro servirá para agregar el producto al carrito (no es un requisito de momento, si bien pueden agregar ya esta funcionalidad).

Pueden mostrar en cada card más información y otros elementos (botones, etc.), los cuales pueden figurar de forma fija, o mediante algún tipo de interacción con la card. En este último caso, podrán mostrar dicha información y elementos en la misma card o en alguna ubicación en la misma página o en

otros archivos HTML adicionales, siempre que sean archivos internos al proyecto, es decir, URLs relativas.

Las cards deberán adecuarse a todas las resoluciones, modificando su composición interna (horizontal, con su imagen al costado o vertical, con la misma arriba o abajo) en los momentos en los que su espacio disponible se aproveche mejor así. Podrán mostrar más o menos información en distintas resoluciones, dejando a la vista en todo momento, como mínimo, los elementos definidos como obligatorios, pudiendo ocultar o mostrar los optativos, si así lo desean, en diferentes resoluciones.

alta.html

Deberá contener un formulario con los siguientes campos: "nombre", "precio", "stock", "marca", "categoría", "descripción corta", "descripción larga", "envío sin cargo", "edad desde", "edad hasta" y "foto".

contacto.html

Deberá contener un formulario con los siguientes campos: "nombre", "e-mail" y "comentarios".

alta.html y contacto.html

Además de los requeridos, podrán agregar otros campos a los formularios, si lo desean.

Definir qué tipo de elementos HTML y validaciones debe tener cada campo del formulario (campos obligatorios u optativos, números, textos, largos mínimos y máximos, etc.), realizando las validaciones mediante el uso de expresiones regulares. Si se produce algún error de validación, el formulario no debe enviarse, indicando el detalle de lo sucedido.

Al igual que en el archivo index.html, podrán agregar otros elementos a las páginas libremente.

nosotros.html

Página con contenido libre.