



## DSW-Trabajo Practico 2

### Datos del Grupo:

***Ojeda Franco - 37831057 - 24martin94@gmail.com***

***Acosta Matias David - 31994629 - mfrsnacosta@frsf.utn.edu.ar***

## Informe de Tp

Sitio web comercial de una pequeña pyme que vende y elabora ropa deportiva para niños, niñas y jóvenes arqueros de futbol.

Su dirección es:

- 1- <http://www.littlegoalkeeper.infy.uk> (principal) - servidor infinityfree.
- 2- <https://mda1936cantin.github.io/DSW/index.html> (alternativa) - servidor propio de Github.

se trabajó en base a lo mockup enviado en el tp 1, con algunas modificaciones

## Compilación de bootstrap 5

Se recompilo bootstrap en nuevo archivo personalizado, las rutas en el proyecto son:

- 1- `..\Bootstrap\scss\custom.scss`, archivo Sass para la modificación del contenido bootstrap.
- 2- `..\css\custom.css`, archivo css modificado para la utilización en el código HTML.
- 3- También se incluye la carpeta `..\js\` con los archivos `.js` de bootstrap y los archivos personalizados para el funcionamiento de JavaScript.

En esta personalización se realizaron modificaciones al color primario del tema,

```
$primary:red;
```

También se crearon nuevas clases de estilo para los párrafos, y `@mixin` para los encabezados `h7`.

Y por último creamos clases para personalizar las imágenes utilizando la clase `.img-fluid` de bootstrap y modificándola para varios modelos de imágenes, con una `@media` queries para dispositivos pequeños.

También se modificó la clase `.form-control` para obtener un input personalizado.

## Componentes JavaScript de bootstrap

**.NavBar:** se usó el componente `.navbar` para crear la barra de navegación principal, con la clase `.collapse` para la responsividad en dispositivos pequeños.

**Form:** se usó el componente `form` para el manejo del formulario de búsqueda en la `.navbar` y para el diseño de la pagina de comentarios.

**Carousel:** Se usó el componente `carousel` para los slide de imágenes de la barra principal que aparecen en todas las paginas.

**Tooltips:** se agregaron componentes `tooltips` a los botones de navegación principal.

**Modales:** se usó el componente `modal` para abrir una ventana modal, que comparte información o publicidad a ingresar al sitio.



## Captura de eventos JavaScript

La primera captura de eventos esta en el script que modifica la barra de búsqueda, cuando la pantalla es más pequeña se genera un form oculto que aparece y desaparece cuando hacemos click en la lupa.

La Segunda captura de eventos principal la podemos encontrar en la página productos, al cargar los productos en la página, se utiliza el método cargar productos de documento carrito.js también aquí encontramos el evento mostrarcarrito().

Por ultimo en la página contacto se puede manejar el evento para el botón enviar, que utiliza los métodos del archivo contacto.js para enviar un email con los datos del formulario a una dirección del server Emailjs.

## SEO

Se aplicaron técnicas seo para la elaboración del código, empezando por una buena estructura html5 con sus etiquetas, también se agregaron atributos en las etiquetas meta, como descriptions, keywords y robots.

Se trabajó en la elaboración de la palabra clave utilizando las herramientas ahref, “guantes de arquero” tuvo una valoración de >1000 y “guantes de arquero niños” >100 (datos solo para argentina).

Para una correcta lectura por parte de los buscadores se elaboro una mapa del sitio en formato XML a través de la herramienta en línea <https://www.xml-sitemaps.com> y de google search console.

A través de las herramientas de google search console, se trabajó en la indexación del site y se observaron datos de CTR medio, clip totales, impresiones totales y posición media, además se puede observar la métrica media (datos que todavía no son significativos ya que no se recaudaron los suficientes en los últimos 90 días según google).

## Conclusión

Se logró el objetivo del TP, se creó un sitio responsivo para 3 tamaños, se probó en 3 dispositivos y funciono, se incorporó los conocimientos obtenidos en clase y se probaron nuevas herramientas de SEO y algunas especiales como el servidor de emails.

