# Practica Diseño de interfaces

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB - 2020

# Índice

- 1. Introducción
- 2. Guía de estilo
- 3. Componentes Bootstrap
- 4. Componentes para resolución
- 5. Valoración del Framework

## 1. Introducción

El dominio de la web es

https://treehousesite.000webhostapp.com/index.html que se trata de una web enfocada a un público infantil. Usamos letras grandes, poco texto y uso de muchos colores para que la web sea atrayente a los niños que entren en la web.

La web está enfocada en publicitar un centro de ocio para niños, además, en ella se puede visualizar contenido en formato de video (Canciones y cortos).

### 2. Guía de estilo

Principalmente nuestro diseño se basa en colores llamativos. Se ha estudiado minuciosamente que colores elegir por lo que representan en la psicología de los niños. Para así transmitir unas sensaciones favorables y atractivas:

Verde: #8ED932Azul: #4385F0Rojo: #DB2016

- Amarillo: #FAF216

- Gris claro: #eeeeee (Para fondo del contenido de la web)

- Morado: #8966c8 (Color para el logo)

- Rojo oscuro: #ab0311 (Para los títulos de los textos)

- Gris oscuro: #2A2533 (Footer)

- Azul muy oscuro: #1A1523 (Footer)

Las tipografías elegidas son fuentes grandes y de temática para niños. Son letras grandes y gruesas con ligeras imperfecciones en sus proporciones para que sean más parecidas a las letras de los niños. Los nombres de las fuentes son:

- Fuente principal: Grandstander-Black.otf
- Fuente secundaria: Grandstander-ExtraBoldItalic.otf

La estructura de nuestra página se conforma de filas (row) y columnas que distribuyen los elementos de la web. La cabecera posee un logo y un banner. Se colocan sobre un fondo morado que transmite sensación de creatividad y frescura.

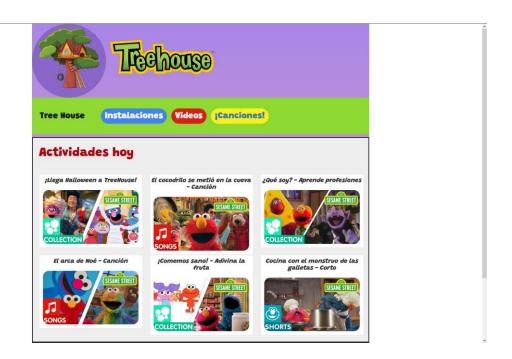
En la página principal tenemos un contenido de 6 cards en filas de 3. Cada card tiene un texto asociado y una imagen acorde con él.

El footer es un pie de página bastante simple pero con un toque profesional. Está constituido de 3 columnas dónde depositamos información sobre el proyecto, contacto y enlace a links de la tienda.

# 3. Componentes Bootstrap

La estructura de la página se basa totalmente en el uso del framework de Bootstrap, sus librerías y clases que han permitido un sencillo y claro formateo del código.

Con un vistazo general de la web se pueden ver claros elementos de Bootstrap.



En primer lugar, tenemos un nav dónde usamos el estilo personalizado de los botones de Bootstrap. En el logo hemos usado una clase de Bootstrap para redondear su fondo. Todo el documento está estructurado con una formación de columnas y filas comunes de Bootstrap.

Además hemos hecho uso de la clase card que son muy útiles para encapsular el contenido y mostrarlo de una forma funcional y elegante.

También se ha añadido iframe para reproducir videos en la propia web de forma intuitiva y manteniendo la armonía de la web.

Se ha incluido un formulario de Bootstrap para que los clientes puedan contactar con la empresa.

#### Código cabecera:

#### Código nav:

#### Código cards:

#### Footer:

SOBRE NO SOTROS	TIENDA	CONTACTO
Esta página ha sido creada por: Álvaro Murillo Aparicio		Dos Hermanas, Sevilla 41089 España
		xamurapa973@ieshnosmachado.org
Para la asignatura de Diseño de interfaces web.		¡Contáctanos!
© 2020 Copyright: Hermanos Machado.org		

#### Código footer:

#### Carrousel:



#### Código carrousel:

#### Iframe:



#### Código Iframe:

#### Formulario:



#### Código formulario:

# 4. Componentes para resolución

Para que la página sea responsive tenemos un CSS dónde usamos @media para indicar los breakpoints por los cuales se van a efectuar los cambios en la web según el dispositivo.

#### Código:

```
/** Fuentes personalizadas*/
@font-face {
    font-family: "TreeFont";
    src: url("fonts/Grandstander-Black.otf");
}
@font-face {
    font-family: "ExtraLight";
    src: url("fonts/Grandstander-ExtraBoldItalic.otf");
}
/* Ajuste de pantallas*/
/* Pantallas muy pequeña */
@media screen and (max-width:576px) {

.logo(
    display: none;
}
.banner{
    padding-right: 25%;
}
.container-principal{
    text-align: center;
}
.navegacion{
    text-align: center;
}
.card(
    margin-bottom: 0.5em;
}
}
```

```
/* Pantalla pequeña */
@media screen and (max-width:768px) {
#logoBanner{
  text-align: center;
.logo{
 margin-top: 0.5em;
@media screen and (max-width:992px){
.contenido{
 text-align: center;
.activi{
 padding-left: 15%;
.card{
 margin-bottom: 5%;
```

```
/* Pantallas muy grandes */
@media screen and (min-width:993px) {

    #banner{
    padding-left: 3%;
}

#myCarousel{
    padding-left: 25em;
}
}

/** Container*/

.container-principal{
    /* max-width: 1400px; */

    padding-left: 0%;
    padding-left: 0%;
    background: linear-gradient(#a986e8, #eeaaae)
}
```

## 5. Valoración de mi framework

Mi framework tiene un potencial enorme y por ello es uno de los framework más usados por los diseñadores de webs. Posee múltiples clases para todo tipo de contenedor, una forma de estructurarlo sencilla y visual, permite una limpieza en el código que hace mucho más fácil realizar tareas de depuración o mejoras del código.

Además tiene una documentación en su web, muy bien explicada y con ejemplo visuales que permites la facilidad a la hora de introducir o buscar información sobre elementos del framework.

En definitiva, el framework tiene un alto potencial para diseñadores de web y creo que aprender a usarlo tiene muy buenas oportunidades de cara al futuro.