

# P4

Desarrollar un prototipo de un sitio web utilizando **bootstrap 4**

## **Introducción**

Desarrollar un prototipo para el proyecto que ha creado en la [P1](#) utilizando bootstrap 4 en tres pasos:

- 1) Desarrollar una Prototipo de su proyecto / mejorarlo de acuerdo con la corrección de P1
- 2) Crear una Guía de estilo
- 3) Subir su sitio a una ( gratis) servidor web

Opcionalmente, puede crear un proyecto diferente, pero tiene que haber algún tipo de tienda en línea y cumplir con todos los requisitos.

## **1.- Requisitos**

Crear un prototipo de la maqueta que diseñó en [P1](#) utilizando **bootstrap 4** .

Como seguramente recordarán, las páginas que se crearon en la [P1](#) fueron:

1. Página de inicio
2. Página de una categoría
3. Página de una subcategoría
4. Página de un producto
- ~~5. Política de cookies~~ ~~Página~~
- ~~6. Acerca de~~ ~~Página~~
7. Inicio de sesión / Registro ~~Página~~
8. Carrito ~~página~~

¡No tienes que implementar las páginas que han sido tachadas!

Usted tiene que utilizar al menos una vez en su prototipo cada uno de estos elementos gráficos:

- [Badges](#) y [Botones](#)
- [Carrusel](#) para mostrar los productos en promoción o descuento
- [Cards](#) para crear un elemento de una lista de productos
- [Custom forms](#) para implementar filtros de los productos
- [Forms](#) para crear los formularios de ingreso y Registro

Diseño de Interfaces Web	DAW doble 2018-19
--------------------------	-------------------

- [Grid](#) para mostrar una lista de productos y [Paginación](#)
- [Iconos](#) para poner en práctica los iconos
- Imágenes para implementar las imágenes de las listas de productos, por ejemplo,
- [Modal](#) que aparece cuando el cursor del usuario / hace clic en el icono del carrito de la compra en la cabecera. ( **Debe haber al menos 1 producto en el carrito de la compra** ).
- [Barra de navegación](#) para crear el menú o menús de su sitio web
- [Tablas](#) para diseñar el carrito de compras
- [Tipografía](#)
- Algún tipo de validación de formularios de (campos obligatorios, campo de correo electrónico, etc.)

#### Consideraciones adicionales

- El menú tiene que contener el conjunto completo de categorías y subcategorías
- En el menú, sólo la 1ª categoría tendrá un vínculo real con el único la página de una categoría usted tiene que poner en práctica
- En el submenú, sólo la 1ª subcategoría de esa categoría tendrá un vínculo real con el único la página de una subcategoría usted tiene que poner en práctica
- En las listas de productos que se crean, sólo es necesario para mostrar un solo producto. Eso significa que si su lista tiene, por ejemplo, 24 productos, los 24 productos pueden ser idénticas y deben estar vinculados a la única la página de producto es necesario desarrollar
- La paginación es *falsa* y no necesita estar enlazado (sólo estás creando un prototipo después de todo)
- Recuerde que sólo necesita crear 1 la página de producto para su prototipo
- No utilice plantillas! El propósito de esta práctica es no copiar / pegar el código.

Puede excepcionalmente reutilizar algunos componentes (por ejemplo, una implementación del carrusel) si se menciona en el documento Style\_Guide.pdf

## 2.- Guía de estilo

Completar la guía de estilo que ha creado en P1.

Desde ahora vas a diseñar un prototipo, se puede especificar guía de estilo mucha más información acerca de su proyecto. La Guía de Estilo tendrá una mínimo de 6 páginas y un máximo de 10 páginas .

Usted tiene que exportar su guía de estilo en un archivo llamado Style\_Guide.pdf

### **3.- Despliegue su prototipo en la web**

No es necesario para obtener un servidor web, sólo tiene que utilizar [Githack](#) o similares a desplegar su Github Repo en la web.

Poner un enlace al despliegue de su sitio web en el README.MD de archivos de su repositorio de Github.

Prueba de que el sitio web de su proyecto funciona correctamente antes de entregar el proyecto! Recuerde que debe utilizar [BootstrapCDN](#) en su proyecto para no tener que cargar bibliotecas de archivos de inicio.

### **Cómo entregar a esta práctica**

A entregar su proyecto:

- 1)Sube su proyecto y su estilo en una guía **Repositorio privado** en Github
- 2)En el directorio principal del repositorio, el archivo principal debe ser nombrado index.html
- 3)También cargar el archivo guía de estilo Style\_Guide.pdf en el directorio principal de la cesión temporal
- 4)Poner un enlace con el despliegue de su web en el README.MD archivo de su Github Repo
- 5)iMUY IMPORTANTE! inserte en [este documento la URL de su repositorio](#)
- 6)iMUY IMPORTANTE! Añádeme como colaborador en su Repo (mi nombre de usuario es classicoman2 )

Aquí tienes una [muestra de cómo el repositorio tiene que parecer \( por supuesto, usted tiene que agregar imágenes y otros archivos que no están en el repositorio de pruebas\)](#)