

Interacción con Dispositivos Móviles

2do Parcial – Parte 1

Consigna principal:

Desarrollar una página simulando un listado de productos de tienda online, ya sea real o ficticia. El tipo de productos a vender queda a discreción del alumno/a, pero debe contar con al menos, 7 productos distintos a la venta.

El sitio debe estar maquettato utilizando el framework **Bootstrap 5**, logrando que se adapte de manera correcta a distintos tipos de dispositivos o viewports.

Todo el contenido debe estar presentado utilizando **español** como idioma principal.

La entrega constará de un directorio que contenga:

- El archivo **.html** correspondiente a la página.
- Una carpeta con todos los elementos gráficos a utilizar. Esta última carpeta va a poder tener tantas subcarpetas como se considere necesario.
- Opcionalmente, el alumno puede incluir una carpeta que contenga la(s) hoja(s) de estilo **.css** necesarias para aplicar diseño propio.

El directorio debe entregarse comprimido en un archivo **.zip** o **.rar** con el siguiente nombre:

IDM-APELLIDO_ DEL_ALUMNO-PARCIAL_2_PARTE_1

Reemplazando las palabras en negrita por el apellido del alumno, todo en mayúsculas, utilizando _ para delimitar los espacios y evitando caracteres especiales (Símbolos o tildes).

Detalle del contenido:

La página debe estar maquetada utilizando el sistema de grilla de **Bootstrap 5**, sin dejar de lado una estructura semántica apropiada y contener un listado de, al menos, **7 pastillas de contenido**, cada una representando un producto a la venta. Cada pastilla deberá contar como mínimo con: **un título, una imagen ilustrativa, un texto descriptivo, un precio y un botón “comprar”**

Todas las imágenes a utilizar deben estar optimizadas en peso y tamaño, estar **guardadas localmente** y organizadas dentro de su propia carpeta (No se puede utilizar links absolutos).

Todos los elementos deben estar correctamente maquetados utilizando clases de **Bootstrap 5** y modificarse en su estructura en, al menos, 3 de los breakpoints provistos por el framework. El **breakpoint** más grande no puede presentar todo su contenido en formato vertical.

La página debe incluir también un **header** y un **footer**.

La página no debe presentar **en ningún momento scroll horizontal**.

Datos del alumno

El **footer** deber contener los datos del alumno/a, incluyendo:

- **1 foto de 250px de ancho**
- **Nombre, Apellido**
- **Edad (O fecha de nacimiento)**
- **Correo electrónico**
- **Redes sociales (Opcional)**

Qué se evaluará:

- ✓ Que el código **HTML** sea **válido**, que la estructura del directorio sea correcta, esté **bien organizada** y que los nombres de archivo **cumplan con los lineamientos y buenas prácticas** para su uso en la web. *
- ✓ Que el contenido esté organizado correctamente en lo que respecta a su **jerarquía** y su **estructura** mediante el correcto uso de **etiquetas semánticas**. *
- ✓ Que todo el contenido solicitado en la consigna este incluido. *
- ✓ Que la maquetación utilizando la grilla de **Bootstrap** sea **funcional** y **responsive** y que se adhiera a los lineamientos vistos en clase.
- ✓ El **diseño, maquetado, contenido y prolijidad** de la entrega.
- ✓ Que el contenido **se transforme**, al menos en algunos aspectos, al pasar de un **breakpoint** al otro.
- ✓ La **prolijidad** y **presentación** del código, tanto **HTML** como **CSS**.
- ✓ Los **tamaños** y el **peso** de las imágenes utilizadas.

(*) Estos puntos son **OBLIGATORIOS** para que el parcial se considere aprobado.

La entrega se evaluará en una PC corriendo Windows 10, utilizando los exploradores Google Chrome y Mozilla Firefox y en un monitor de 1680px de ancho.

Notas adicionales:

Alumno/a tiene que ser capaz que defender de manera oral todas y cada una de las decisiones tomadas durante el desarrollo de la entrega. Si algo no puede ser justificado, se pueden perder los puntos de esa categoría. Absténganse de utilizar **cualquier técnica o tecnología que no hayamos visto en clase**.

De ser posible, el alumno debería poder hostear su trabajo para que pueda ser accedido desde internet. Hacer esto **no significa que no tengan que entregar sus archivos**.

La fecha de entrega del parcial es **ESTRICTA**. De no haber subido su entrega para la fecha y hora estipuladas, el parcial se considerará incompleto y el alumno/a debería rendir recuperatorio. Las únicas excepciones serán de fuerza mayor, tras aprobación de la oficina de alumnos.