

## **Ejercicio Integrador – Desarrollo WEB responsive**

**Objetivo:** Para poner en práctica los conceptos teóricos vistos sobre *diseño responsive*

### **Ejercicio 1:**

#### **Uso de estilo interno**

**1)** Crear una carpeta contenedora del proyecto Tramo 2, la misma debe tener la siguiente nomenclatura identificándose con tu nro de DNI del alumno.

Ejemplo: **ProT2\_23222111** (Dentro de la misma alojar TODOS los componentes del sitio).

**2)** Creación de un sitio WEB estático que use los estilos y componentes vistos de Bootstrap.

**Nota:** Se partir del proyecto elaborado en actividad integradora del tramo 1.

La temática, contenidos y estilos del sitio son libres, pero deberá tener al menos las siguientes características:

- ❖ El sitio estará formado por al menos 3 páginas enlazadas entre sí (con contenidos estáticos (textos, imágenes).
- ❖ Ser completamente *responsiva*, de forma que se adapte tanto a pantallas extra pequeñas de smartphone como a tablets y pantallas más grandes de portátiles y de escritorio.
- ❖ Tener una barra de navegación principal (navbar) que se contraiga cuando la pantalla sea pequeña.

Esta barra tendrá los siguientes enlaces a:

- una imagen como logotipo,

# >Talentos Digitales\_

- Un buscador (aunque no sea funcional).
- Contener los siguientes elementos (un ejemplo de cada uno en alguna de las páginas del sitio web):
  - Botones
  - Un desplegable
  - Una sección con fichas, pestañas, o tarjetas (cards)
  - Un carrusel
  - Un formulario horizontal
  - Páginas: Principal – Quiénes Somos – Acerca de – Registrarse y Login

Características generales a tener en cuenta de cada ítem:

a.- **Principal**: Presentación del sitio web puede contener un carrusel con imágenes de la empresa y publicidad de esta.

b.- **Quiénes Somos**: Referente a los directivos o dueños de la empresa. Explicación del surgimiento de esta. Personal que la integra. Acá pueden utilizar (Cards) para presentar con una imagen los integrantes o el integrante de la empresa.

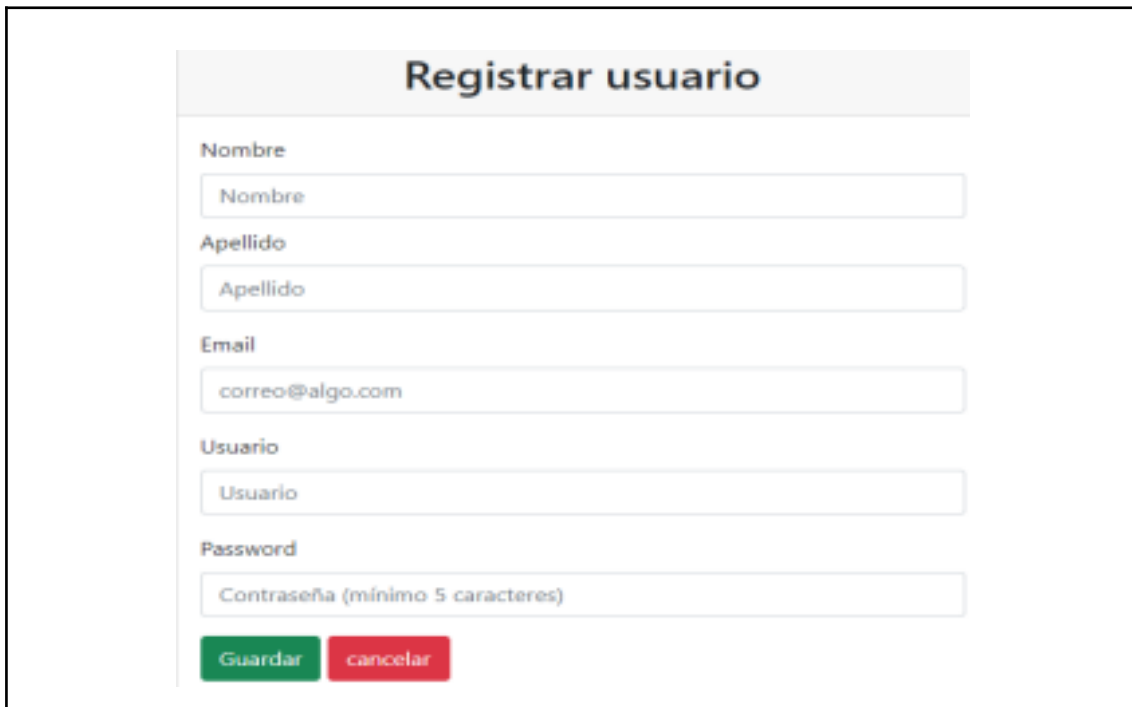
c.- **Acerca de**: Se refiere a la empresa, lo que comercializa o produce, dónde está ubicada (puede ir un mapa), domicilio y teléfono.

Se pueden agregar en las páginas otros componentes de Bootstrap como (cards, botones, jumbotron, entre otros).

d.- **Registrarse**: Deberá ser un formulario de registro del Usuario donde se le dará funcionalidad desde el BackEnd.

- Ejemplo del formulario de registro:

# >Talentos Digitales\_



Formulario de registro de usuario con los siguientes campos:

- Nombre
- Apellido
- Email
- Usuario
- Password

Botones: Guardar, cancelar

e.- **Formulario de login:** Un formulario de validación de usuario y contraseña que tendrá funcionalidad en el BackEnd.

Ejemplo de formulario de login:



Formulario de inicio de sesión con los siguientes campos:

- Correo
- Password

Botones: Ingresar, Cancelar

¿Aún no se registró? [Registrarse aquí](#)

El estilo base a utilizar será el que define Bootstrap 5.3, si se definen estilos

# >Talentos Digitales\_

CSS personalizados tendrán que estar en un archivo separado (hoja de estilos propia), y que será común para todas las páginas del sitio.

Un posible ejemplo de una aplicación Web que pueden realizar sería, por ejemplo, una Web de recetas. Esta podría tener una página principal con la información más importante, una página con una receta de ejemplo (aquí se podrían utilizar las fichas o pestañas para cambiar entre elaboración e ingredientes, los cuales podrían estar en una tabla) y otra página para el envío de recetas (con un formulario horizontal, botones para enviar y cancelar, y un desplegable para elegir la categoría).

De forma similar se podría crear la web sobre automóviles, mascotas, bicicletas, accesorios de celulares, telefonía, etc.

Nota: al ser una web estática se puede repetir partes del código en todas las páginas, por ejemplo, la barra de menú principal tendrá que ser igual en todas las páginas. Por este motivo se recomienda realizar primero estas partes y una vez probadas, reutilizar el código en el resto de las páginas.

## Ejercicio 2:

Actividad de versionado en Git- Crear repositorio Github.

- Crear un repositorio git con el proyecto entregado en el tramo 2. Recuerda lo indicado en el **Ejercicio 1** ( Nombrar como ProT2\_dni )
- Subir el proyecto a un repositorio **remoto público en Github**. Para realizar la entrega de la tarea enviar un archivo de texto con el enlace al repositorio.

**Nota:** Deben estar TODOS los archivos en la carpeta. Documentos .html, el .css y recursos (imágenes) utilizados.

Ejemplo de enlace de entrega:

[https://github.com/usuarioalumno/ProT2\\_23111111](https://github.com/usuarioalumno/ProT2_23111111)