

PROGRAMADOR WEB INICIAL: FRONT END DEVELOPER

Maquetado de un sitio integrador (P 2)



Temario:

- Armado de la sección Historia.
- Armado de la sección Nosotros.
- Armado de la sección Visitanos.
- Armado de la sección Contáctanos.



Armado de la sección Historia

Seguimos trabajando con el maquetado del sitio que comenzamos en el anterior módulo.

Paso 1

Armamos el div de Historia y dentro de él crearemos las columnas donde se alojan las imágenes y una breve descripción.





Historia

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Est dicta eligendi tempora velit dolorem labore deleniti accusantium, dolor iusto commodi.

```
<div id="historia" class="row align-items-center py-4">
   <div class="col-lg-2 col-md-3 offset-lg-2 d-none d-sm-block">
        <img src="img/historia_1.jpg" alt="historia 1" class="img-fluid">
   </div>
   <div class="col-lg-2 col-md-3 d-none d-sm-block">
       <img src="img/historia_2.jpg" alt="historia 2" class="img-fluid">
   </div>
   <div class="col-12 d-sm-none">
       <img src="img/historia_3.jpg" alt="historia 3" class="img-fluid">
   <div class="col-lg-4 col-md-6 mt-4 mt-sm-0">
       <h2>Historia</h2>
       Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Est dicta
          eligendi tempora velit dolorem labore deleniti accusantium, dolor
          iusto commodi.
   </div>
</div>
```



Estas son algunas de las clases utilitarias de Bootstrap que hemos agregado.

- align-items-center: realiza el centrado vertical de los elementos dentro del contenedor
- py-4: se encarga de aplicar un padding vertical al elemento
- offset-lg-2: desplaza la columna en la cual debería aparecer un elemento
- d-none: define la visibilidad del elemento en none
- d-sm-block: define la visibilidad del elemento en el breakpoint sm de Bootstrap.
- img-fluid: se utiliza para que las imágenes se comporten de forma "elástica", achicándose si fuera necesario para adaptarse a resoluciones menores.

Armado de la sección Nosotros

Paso 1

Después del div de historia armaremos la sección de Nosotros. Vamos a la página de bootstrap y buscamos la alternativa Card Decks, utilizada comúnmente para mostrar varios elementos del tipo Card juntos. Podemos ver más información en https://getbootstrap.com/docs/4.5/components/card/#card-decks.

Nosotros



Diana Reyes

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.



Juan Gomez

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Sapiente ea laboriosam magni cupiditate cum molestias recusandae velit eaque, tempora quo aperiam nobis qui deleniti rem veritatis quas iste eum temporibus.



Roberto Zavala

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.



Luciano Figuero

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.



Repetir 3 veces más el div con la clase card y cambiar el contenido

Paso 2

Ir a archivo style.css para agregar la siguiente regla para colocar fondo gris claro.

```
.staff {
   background: #efefef;
}
```

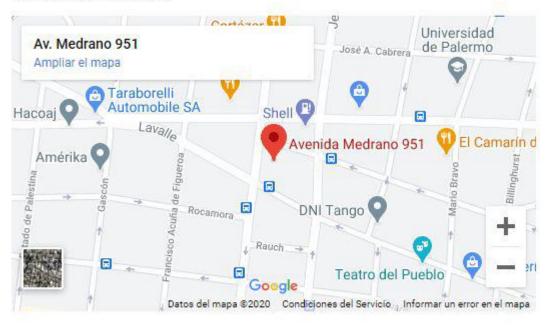


Armado de la sección Visitanos

Para colocar el mapa ir a la página: https://www.google.com.ar/maps/preview y colocar por ejemplo la dirección de la UTN: Medrano 951, una vez que lo muestra ir a la opción compartir > incorporar un mapa > copiamos el código del iframe de la opción Grande en el HTML.

A continuación eliminamos los siguientes atributos y sus valores: width, height, frameborder, aria-hidden y tabindex. Por último agregamos las clases embed-responsive y embed-responsive-16by9 de Bootstrap para hacer que el iframe se ajuste al tamaño del navegador al reducir el ancho de la pantalla.

Visitanos





Armado de la sección Contáctanos

Contactanos

Nombre	Apellido	
Email		
ejemplo@email.com		
Tel		
Mensaje		
		,



Para el div del formulario podemos ir a la página de Bootstrap (https://getbootstrap.com/docs/4.5/components/forms/) donde podes copiar el codigo del primer ejemplo y adaptar para agregar los campos que necesitamos.

```
<div class="col-md-4 mt-4 mt-sm-0">
 <h2>Contactanos</h2>
  <form>
   <div class="form-row">
     <div class="form-group col-md-6">
          <label for="nombre">Nombre</label>
          <input type="text" class="form-control" id="nombre"</pre>
                 placeholder="...">
      </div>
      <div class="form-group col-md-6">
          <label for="apellido">Apellido</label>
          <input type="text" class="form-control" id="apellido"</pre>
                 placeholder="...">
     </div>
      <div class="form-group">
          <label for="email">Email</label>
          <input type="email" class="form-control" id="email"</pre>
                 placeholder="ejemplo@email.com">
      </div>
      <div class="form-group">
          <label for="tel">Tel</label>
          <input type="text" class="form-control" id="tel"</pre>
                 placeholder="...">
      <div class="form-group">
          <label for="mensaje">Mensaje</label>
          <textarea class="form-control" id="mensaje" rows="4"></textarea>
       <button type="submit" class="btn btn-primary">Enviar</button>
</div>
```

Por último armaremos la vinculación del menú, para ellos vamos a necesitar la librería "SmoothScroll" para que al presionar un link del menú se mueva hacia esa parte del sitio de forma suave..

Link: https://github.com/cferdinandi/smooth-scroll

Copiamos el link donde dice CDN versión "Get patch fixes within a minor versión" y el código para poder inicializarlo, antes de cerrar la etiqueta de <body>



Ahora en el código de nuestro elemento nav agregamos a cada a un atributo data-scroll y un href apuntando al id del elemento hacia el cual queremos desplazar al usuario.



Bibliografía:

- Get Boostrap . Disponible desde la URL: https://getbootstrap.com/
- SmoothScroll. Disponible desde la URL: https://github.com/cferdinandi/smooth-scroll

