

Diplomatura en programación web full stack con React JS



Módulo 3:

Javascript y maquetado avanzado

Unidad 2:

Maquetado de un sitio integrador (parte 2)



Presentación

En esta unidad continuamos con el armado de un sitio completo, que incluye las características más utilizadas comúnmente y los temas vistos en los anteriores módulos..



Objetivos

Que los participantes logren...

- Entender y utilizar las distintas etiquetas .
- Armar y entender las reglas de estilos en los distintos ejemplos.
- Armar el maquetado de Novedades y Contacto para ver en funcionamiento en los próximos módulos.
- Aprender a subir los archivos para que se vean en los navegadores.



Bloques temáticos

1. Armado de la sección Galería.
2. Armado de la sección Novedades.
3. Armado de la sección Contacto.

1. Armado de la sección Galería

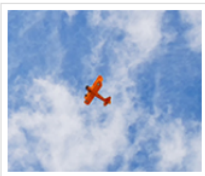
Seguimos trabajando con el maquetado del sitio que comenzamos en el anterior módulo.

Paso 1

Archivo: **galeria.html**

Home	Nosotros	Servicios	Galería	Novedades	Contacto
------	----------	-----------	---------	-----------	----------

Galería



Paso 2

Esta sección cuenta con un div contenedor con la clase galería.



```
<main class="holder">
  <div class="galeria">
    
    
    
    
    
    
    
  </div>
</main>
```

Paso 3

En el archivo **transportes.css**, definimos los estilos propios de la página.

Paso 3



Definimos los estilos propios de la página.

```
.galeria{
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: flex-start;
}

.galeria img {
  width:18%;
  border: 1px solid #ddd;
  padding:0.3em;
  box-sizing:border-box;
  margin-bottom: 20px;
  margin-right:2%;
}
```


2. Armado de la sección Novedades

Home	Nosotros	Servicios	Galeria	Novedades	Contacto
Novedades					
Título					
Subtitulo					
Descripcion - Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Necessitatibus nostrum aliquam consequuntur, alias, perspiciatis eos facilis asperiores eveniet mollitia non minima veritatis, voluptatibus soluta officiis quos fugit ut nisi sapiente.					
Título					
Subtitulo					
Descripcion - Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Necessitatibus nostrum aliquam consequuntur, alias, perspiciatis eos facilis asperiores eveniet mollitia non minima veritatis, voluptatibus soluta officiis quos fugit ut nisi sapiente.					
Título					
Subtitulo					
Descripcion - Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Necessitatibus nostrum aliquam consequuntur, alias, perspiciatis eos facilis asperiores eveniet mollitia non minima veritatis, voluptatibus soluta officiis quos fugit ut nisi sapiente.					

Paso 1

Situamos los elementos que serán el contenido de la página de **novedades.html**
Esta sección cuenta con un div que contiene título, subtítulo y una descripción que en los próximos módulos vendrán de una base de datos.



```
<main class="holder">
  <h2>Novedades</h2>
  <div class="novedades">
    <h3>Titulo</h3>
    <h4>Subtitulo</h4>
    <p>Descripcion - Lorem ipsum dolor sit amet
      consectetur adipisicing elit. Necessitatibus
      nostrum aliquam consequuntur, alias,
      perspiciatis eos.</p>
    <hr>
  </div>
</main>
```

3. Armado de la sección Contacto

Paso 1

Situamos los elementos que serán el contenido de la página de **contacto.html**
Esta sección cuenta con un contenedor de dos columnas donde incluimos un formulario y las distintas vías para poder comunicarse.

Home	Nosotros	Servicios	Galería	Novedades	Contacto
<div><div><h4>Contacto Rápido</h4><p>Nombre <input type="text"/></p><p>Email <input type="text"/></p><p>Telefono <input type="text"/></p><p>Mensaje <input type="text"/></p><p><input type="button" value="Enviar"/></p></div><div><h4>Otras vías de comunicación</h4><p>También puede contactarse con nosotros usando los siguientes medios</p><ul style="list-style-type: none">• Teléfono: 43242388• Email: contacto@transportesx.com.ar• Facebook:• Twitter:• Skype:</div></div>					



```
<main class="holder contacto">
  <div>
    <h2>Contacto Rápido</h2>
    <form action="" method="" class="formulario">
      <p>
        <label for="nombre">Nombre</label>
        <input type="text" name="">
      </p>
      <p>
        <label for="email">Email</label>
        <input type="text" name="">
      </p>
      <p>
        <label for="telefono">Telefono</label>
        <input type="text" name="">
      </p>
      <p>
        <label for="mensaje">Mensaje</label>
        <textarea name=""></textarea>
      </p>
      <p>
        <input type="submit" value="Enviar" />
      </p>
    </form>
  </div>
  <div class="datos">
    <h2>Otras vias de comunicación</h2>
    <p>También puede contactarse con nosotros usando los siguientes medios</p>
    <ul>
      <li>Teléfono: 43242388</li>
      <li>Email: contacto@transportesx.com.ar</li>
      <li>Facebook:</li>
      <li>Twitter:</li>
      <li>Skype:</li>
    </ul>
  </div>
</main>
```

Paso 2

En el archivo **transportes.css** definimos los estilos propios de la página.



```
.contacto {  
    display: flex;  
    gap: 24px;  
}  
  
.contacto div {  
    width: 100%;  
}  
  
.datos p {  
    font-size: 14px;  
}  
  
.datos ul li {  
    font-size: 13px;  
}  
  
.formulario p {  
    display: flex;  
}  
  
.formulario p label {  
    min-width: 80px;  
}
```



```
.formulario p label {
  display: flex;
  align-items: center;
}

.formulario p:nth-child(4) {
  align-items: start;
}

.formulario textarea {
  resize: none;
  height: 150px;
}

.formulario input[type="submit"] {
  background: #6da9ed;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.4);
  color: white;
  font-size: 16px;
  padding: 6px 20px;
  width: auto;
  position: relative;
  left: 5rem;
  cursor: pointer;
}

.formulario input[type="submit"]:hover {
  background-color: #2e64a1;
}
```

Subida FTP

Para poder visualizar correctamente un sitio web es necesario que, los archivos que componen el sitio, se encuentren **alojados en un servidor**.

Un servidor es lo que comúnmente se suele contratar como **hosting o alojamiento web** y es donde se suben y configuran estos archivos para que nuestro sitio web se pueda visualizar en Internet.

Clientes FTP recomendados

Estos son algunos clientes FTP que recomendamos:

- Filezilla
- SmartFTP

Subida de archivos

Vamos a aprender a subir archivos en nuestro hosting gratuito **000webhost**.

Paso 1

Desde la opción "**detalle del sitio web**" podemos obtener los datos de FTP

Detalles de carga de archivos (FTP)

Para aprender a administrar los archivos de tu sitio mira el tutorial "Cómo subir archivos a 000webhost?".

Host	
Nombre de usuario	
Contraseña	
Directorio de inicio	/storage/ssd5/525/15009525
Carpeta para cargar archivos	public_html
Cliente FTP	Administrador de archivos web SmartFTP FileZilla

Paso 2

Abrimos el Filezilla y completamos los datos de Host, Username y Password



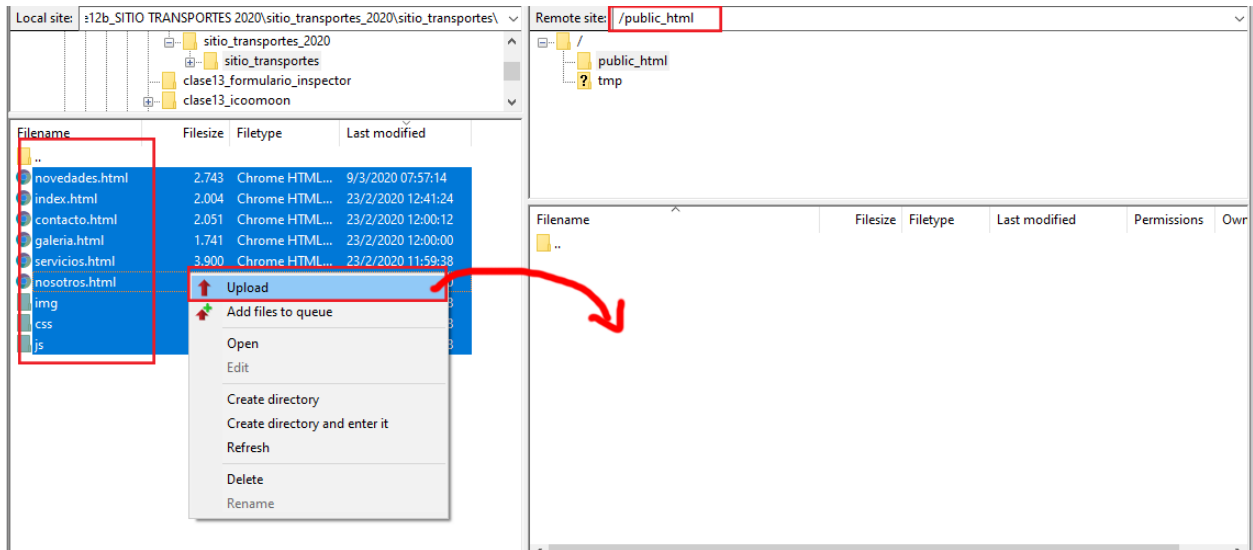
FileZilla

File Edit View Transfer Server Bookmarks Help New version available!

Host: files.000w Username: fla Password: [masked] Port: [empty] **Quickconnect**

Una vez que nos conectamos, en la columna **Remote Site** ingresamos a la carpeta **public_html** (ahí será el lugar donde se aloje nuestro sitio).

En la columna **Local site**, buscamos la carpeta donde trabajamos el sitio en nuestra computadora (por ejemplo: transportes) y seleccionamos todos los archivos. Hacemos click con el botón derecho del mouse y seleccionamos la opción **Upload**.



Finalizada la subida, ingresamos al navegador y colocamos la URL, en este caso <http://flaviautn20xx.....>



Bibliografía utilizada y sugerida

Libros y otros manuscritos:

Castillo, Lucía. Iniciación al diseño Web. Editorial Dinámica. 2013.

Gauchat, Juan Diego. El gran libro de HTML5, CSS3 y Javascript. 1era Edición. 2012

Artículos de revista en formato electrónico:

Mozilla MDN Web Docs. Disponible desde la URL:

<https://developer.mozilla.org/es/>