

BOOTSTRAP





¿POR DÓNDE EMPIEZO?

Son muchas cosas por recordar y aplicar,
como me ordeno, por que arranco :S

USANDO UN FRAMEWORK

Pero primero hay que saber que es y para qué sirve





***Bootstrap es el framework
HTML, CSS y JS más popular
para el desarrollo responsive
y mobile first en la web***

BOOTSTRAP

Y todo resuelto





¿QUE NOS OFRECE?

- ✖ Nos facilita la creación de sitios web responsive y mobile first resolviendo la capa de frontend
- ✖ Nos ofrece plantillas (templates) HTML/CSS con facilidades en tipografía, iconos, formularios, botones, tablas, menús de navegación, modales y carousel de imágenes
- ✖ Compatible con todos los navegadores actuales
- ✖ Es libre y gratuito

GRILLA

Su principal funcionalidad es el uso de una grilla de 12 columnas, que se pueden utilizar solas o agrupadas y las mismas se adaptaran al tamaño de pantalla

SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1	SPAN 1
SPAN 4				SPAN 4				SPAN 4			
SPAN 4				SPAN 8							
SPAN 6						SPAN 6					
SPAN 12											

Su principal funcionalidad es el uso de una grilla de 12 columnas, que se pueden utilizar solas o agrupadas y las mismas se adaptaran al tamaño de pantalla



GRILLA (2)

Nos ofrece 4 tipos de grillas:

- ✖ xs (for phones)
- ✖ sm (for tablets)
- ✖ md (for desktops)
- ✖ lg (for larger desktops)

GRILLA - ESTRUCTURA BÁSICA

```
<div class="row">
  <div class="col-md-12">.col-md-12</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
  <div class="col-md-8">.col-md-8</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-md-12">.col-md-12</div>
</div>
```



TIPOGRAFÍA

h1 heading secondary text

h2 heading secondary text

h3 heading secondary text

h4 heading secondary text

h5 heading secondary text

h6 heading secondary text

`<h1>h1 heading <small>secondary text</small></h1>`



TIPOGRAFÍA

Colores contextuales sobre los textos:

This text is muted.

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.



TIPOGRAFÍA

Código para aplicar colores contextuales

```
<div class="container">
```

```
  <p class="text-muted">This text is muted.</p>
```

```
  <p class="text-primary">This text is important.</p>
```

```
  <p class="text-success">This text indicates success.</p>
```

```
  <p class="text-info">This text represents information.</p>
```

```
  <p class="text-warning">This text represents a warning.</p>
```

```
  <p class="text-danger">This text represents danger.</p>
```

```
</div>
```



TIPOGRAFÍA

Código para aplicar colores contextuales

```
<div class="container">
```

```
  <p class="text-muted">This text is muted.</p>
```

```
  <p class="bg-primary">This text is important.</p>
```

```
  <p class="bg-success">This text indicates success.</p>
```

```
  <p class="bg-info">This text represents information.</p>
```

```
  <p class="bg-warning">This text represents a warning.</p>
```

```
  <p class="bg-danger">This text represents danger.</p>
```

```
</div>
```

TABLAS

Firstname

Lastname

Email

John

Doe

john@example.com

Mary

Moe

mary@example.com

July

Dooley

july@example.com

```
<table class="table table-striped">
```

```
...
```

```
</table>
```

IMÁGENES



```

```


BOTONES

Este formato puede ser utilizado en <a>, <input> y <button>

Basic

Default

Primary

Success

Info

Warning

Danger

Link

```
<button type="button"  
      class="btn btn-primary">Primary</button>
```

```
<button type="button" class="btn">Basic</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

GRUPO DE BOTONES



```
<div class="btn-group">  
  <button type="button" class="btn  
  btn-primary">Opcion1</button>  
  <button type="button" class="btn  
  btn-primary">Opcion2</button>  
  <button type="button" class="btn  
  btn-primary">Opcion3</button>  
</div>
```

MENÚ DE NAVEGACIÓN

WebSiteName

Home

Page 1

Page 2

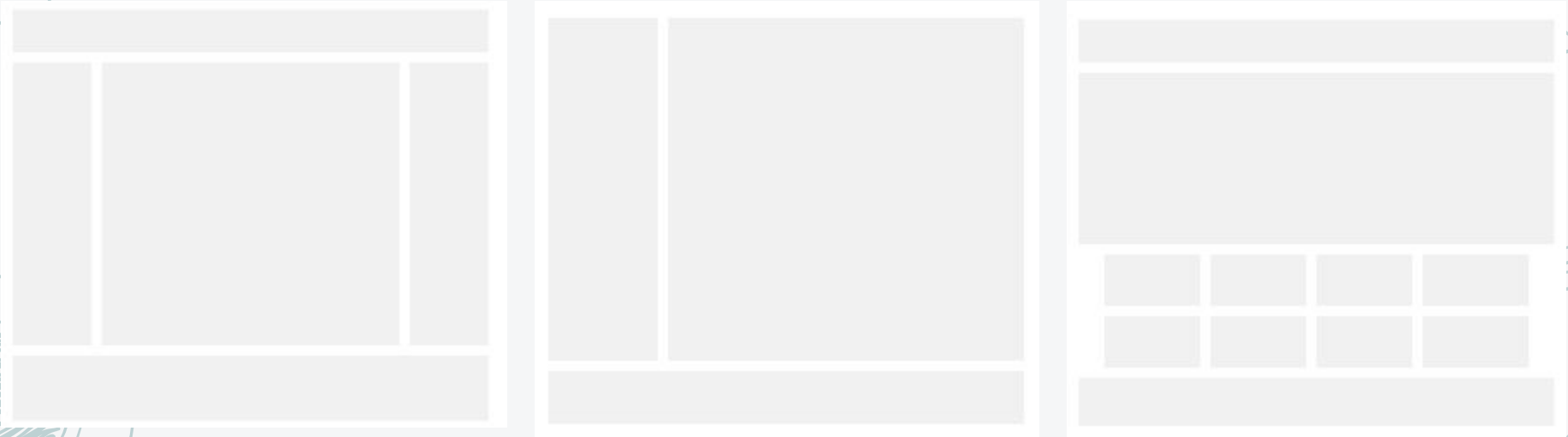
Page 3

```
<nav class="navbar navbar-default">
<div class="container-fluid">
  <div class="navbar-header">
    <a class="navbar-brand"
href="#">WebSiteName</a>
  </div>
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Page 1</a></li>
    <li><a href="#">Page 2</a></li>
    <li><a href="#">Page 3</a></li>
  </ul></div>
</nav>
```



TEMPLATES


Uno de los fuertes de bootstrap es la cantidad de template gratuitos en línea que uno puede utilizar






https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_templates.asp



MANOS A LA OBRA!



Desarrollar un maquetado con header, footer, navbar y el contenido en 3 columnas, siendo esta última más ancha que el resto





MANOS A LA OBRA!



Tomar el template de
SimplyMe y adaptarlo con
los datos personales

