

Guía Bootstrap

Alonso Bobadilla – Ingeniería Civil Informática

Hola mundo con bootstrap

```
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="
6     X-UA-Compatible" content="
7     IE=edge">
8   <meta name="viewport" content="
9     width=device-width,
10    initial-scale=1">
11   <title>Ejemplo Bootstrap</title>
12 </head>
13 <body>
14   <h1>Primer html con bootstrap</h1>
15   <script src="https://
16     ajax.googleapis.com/ajax/libs/
17     jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
18   <script src="js/
19     bootstrap.min.js"></script>
20 </body>
21 </html>
```

Primer html con bootstrap

Actividad – Crear rejilla

```
<body>
  <h1>Primer html con bootstrap</h1>

  <div class="row">
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
  </div>

  <div class="row">
    <div class="col-md-8" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md-4" id="rejilla"><p></div>
  </div>

  <div class="row">
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
  </div>

  <div class="row">
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
    <div class="col-md" id="rejilla"><p></div>
  </div>

  </body>
```

```
1 #rejilla {
2   background-color: lightblue;
3   border-style: solid;
4   height: 50px;
5   border-width: 1px;
6 }
```

Primer html con bootstrap

Formulario

```
14 <form class="col-md-4">
15   <div class="form-group">
16     <label for="inputEmail">
17       Email</label>
18     <input type="email"
19       class="form-control"
20       placeholder="Email">
21   </div>
22   <div class="form-group">
23     <label for="
24     inputPassword">
25     Contraseña</label>
26     <input type="password"
27       class="form-control"
28       placeholder="Contraseña
29     ">
30   </div>
31   <div class="checkbox">
32     <label for=""><input
33     type="checkbox">
34     Recordarme</label>
35   </div>
36   <button class="btn
37     btn-primary">Entrar</button>
38 </form>
```

Email

Email

Contraseña

Contraseña

☐ Recordarme

Entrar

Dropdown

```
<div class="dropdown">
  <button class="btn btn-default dropdown-toggle"
  type="button" id="menu1" data-toggle="dropdown">
  Tutorials<span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu" role="menu"
  aria-labelledby="menu1">
    <li role="presentation"><a role="menuitem"
    href="#">HTML</a></li>
    <li role="presentation"><a role="menuitem"
    href="#">CSS</a></li>
    <li role="presentation"><a role="menuitem"
    href="#">JavaScript</a></li>
    <li role="presentation" class="divider"></li>
    <li role="presentation"><a role="menuitem"
    href="#">Hola</a></li>
  </ul>
</div>
```

Tutorials▼

HTML

CSS

JavaScript

Hola

Jumbotron

```
<br>
<br>
<br>
<div class="jumbotron">
  <h1>Usando jumbotron</h1>
  <p>Tutorial para usar la clase jumbotron</p>
  <p><a href="#" role="button" class="btn btn-primary btn-lg"></a>Aprender más</p>
</div>
```

Usando jumbotron

Tutorial para usar la clase jumbotron

[Aprender más](#)

Clase nav

nav-tabs

```
<ul class="nav nav-tabs">
  <li role="presentation" class="active"><a href="#">
    Inicio</a></li>
  <li role="presentation"><a href="#">Perfil</a></li>
  <li role="presentation"><a href="#">Mensajes</a></li>
</ul>
```

Inicio Perfil Mensajes

nav-pills

```
<ul class="nav nav-pills">
  <li role="presentation" class="active"><a href="#">
    Inicio</a></li>
  <li role="presentation"><a href="#">Perfil</a></li>
  <li role="presentation"><a href="#">Mensajes</a></li>
</ul>
```

Inicio Perfil Mensajes

nav-stacked (usando nav-pills)

```
<ul class="nav nav-pills nav-stacked">
  <li role="presentation" class="active"><a href="#">
    Inicio</a></li>
  <li role="presentation"><a href="#">Perfil</a></li>
  <li role="presentation"><a href="#">Mensajes</a></li>
</ul>
```

Inicio

Perfil

Mensajes

Clase navbar

BrandHomeProfileMessagesLogin

~/Escritorio/Trabajos/UFRO/8° Semestre (2017)/Desarrollo de Aplicaciones para Internet/3 - Responsive Design y Bootstrap/Desarrollo/Instructivo 7 - Bootstrap/ejemp

ejemplo3-bootstrap.html x

```
15 <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
16 <div class="navbar-header">
17   <button type="button" data-target="#navbarCollapse" data-toggle="
18   collapse" class="navbar-toggle">
19     <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
20     <span class="icon-bar"></span>
21     <span class="icon-bar"></span>
22     <span class="icon-bar"></span>
23   </button>
24   <a href="#" class="navbar-brand">Brand</a>
25 </div>
26 <!-- Collection of nav links and other content for toggling -->
27 <div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
28   <ul class="nav navbar-nav">
29     <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
30     <li><a href="#">Profile</a></li>
31     <li><a href="#">Messages</a></li>
32   </ul>
33   <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
34     <li><a href="#">Login</a></li>
35   </ul>
36 </div>
37 </nav>
```

Line 35, Column 16Tab Size: 4HTML

Verificando el menú responsivo

BrandHomeProfileMessagesLogin

file:///home/darkatensky/escritorio/trabajos/UFRO/8 %20seme...

<nav role="navigation" class="navbar navbar-default">
 <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
 <div class="navbar-header">
 <button type="button" data-target="#navbarCollapse" data
 Toggle navigation

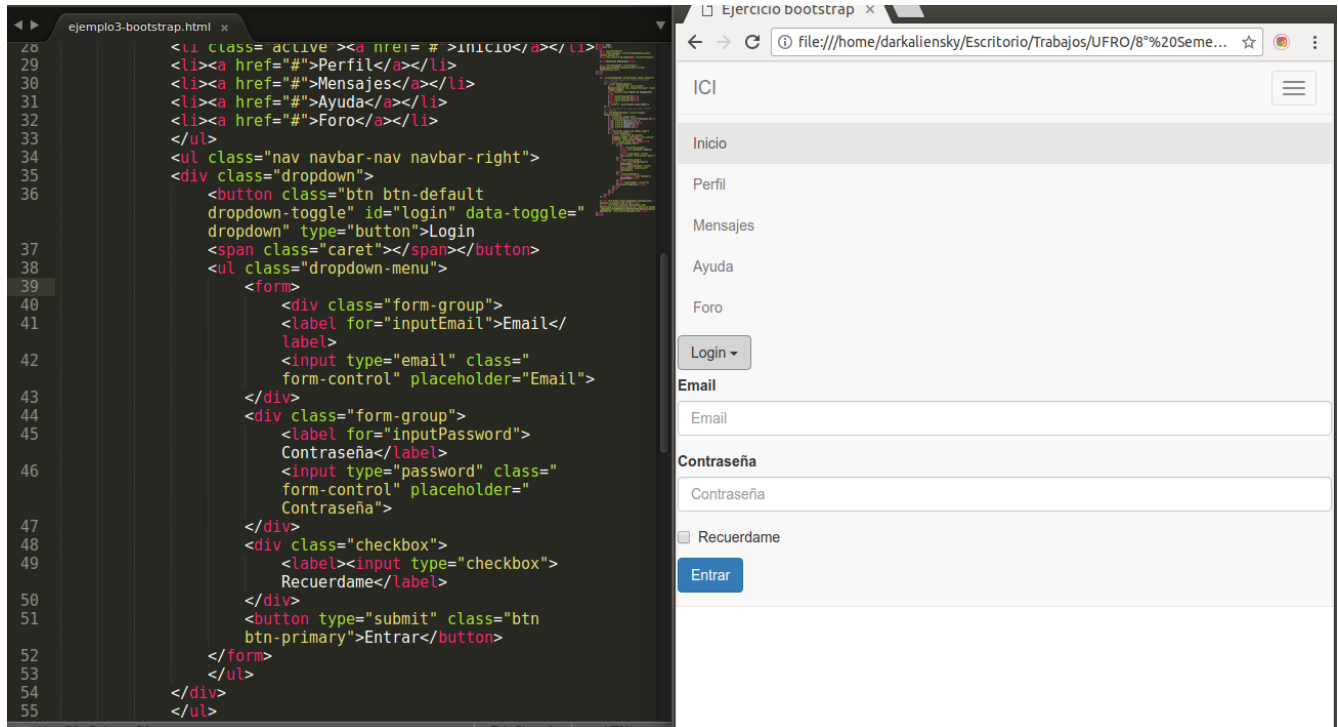
 </button>
 Brand
 </div>
 <!-- Collection of nav links and other content for toggling -->
 <div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
 <ul class="nav navbar-nav">
 <li class="active">Home
 Profile
 Messages

 <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
 Login

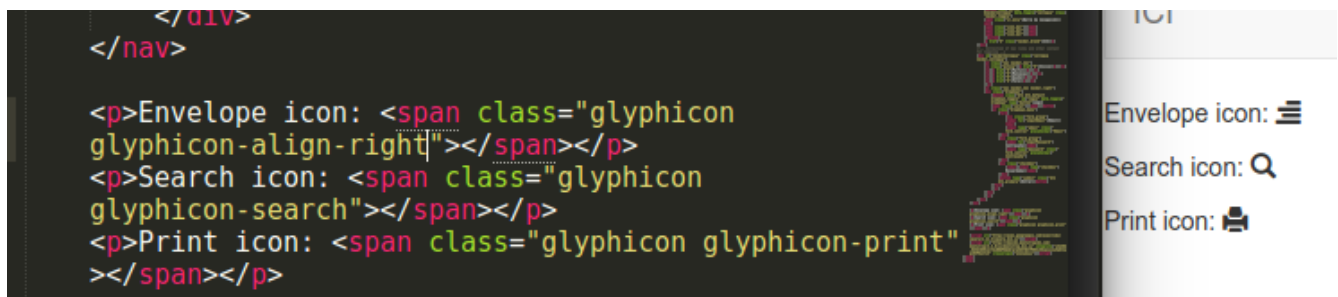
 </div>
</nav>

Ejercicio: Agregar enlaces adicionales, modificar login para que sea un botón y añadir al menos un dropdown

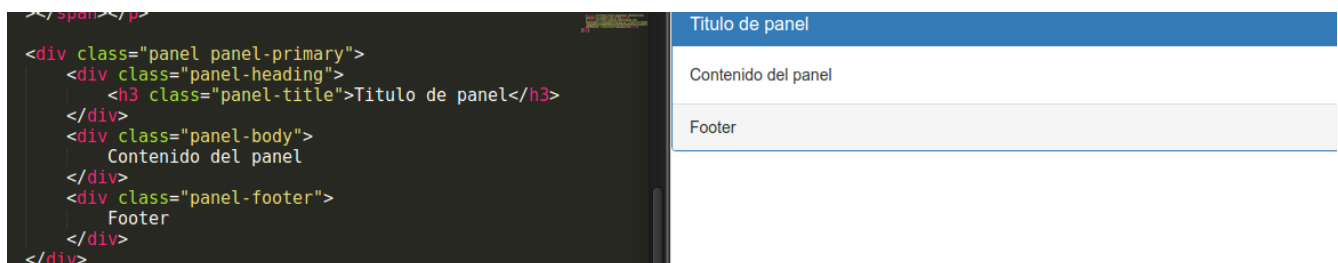
Se ha modificado el login para que sea un botón y se ha usado al mismo tiempo un dropdown al dar click ahí, para que al dar click, aparezca el formulario de ingreso.



Uso de glyphsicons



Paneles



Modals

