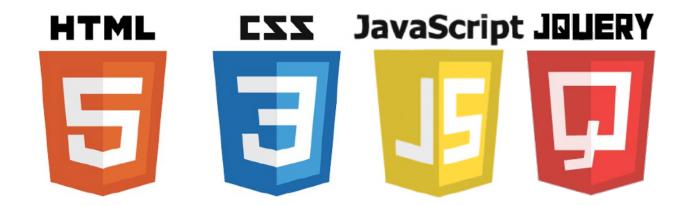
# Bootstrap 4







# **INDICE**

Apartado 1: Presentación del proyecto (15-02-2021)

Apartado 2: Componentes de navegación (15-02-2021)

Apartado 3: Componentes de información para el usuario (20-02-2021)

Apartado 4: Formularios (24-02-2021)

Apartado 5: Otros componentes (27/28-02-2021)

Apartado 6: Referencias del proyecto (28-02-2021)

# Apartado 1: Presentación del proyecto

El proyecto consta de una Landing Page donde presentamos un curso de E-Learning, esta pagina esta realizada con BootsTrap version 4.5, la pagina es responsive. Como elementos principales podemos ver:

#### Componentes Menu:

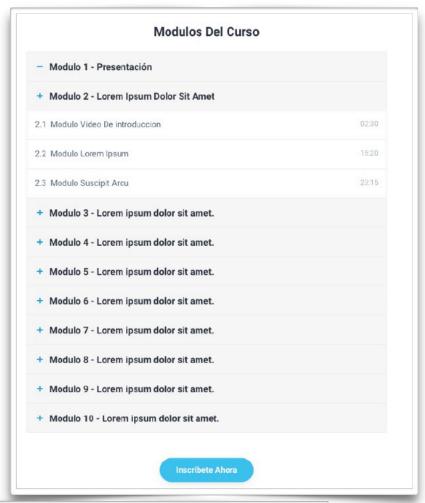


Dos menus, el primero como principal y el segundo para dirigirse a los componentes o secciones que pertenecen a la pagina que estamos visualizando.

Tenemos un video explicativo sobre el tema del curso.



Otra sección en la que describimos los contenidos del curso.



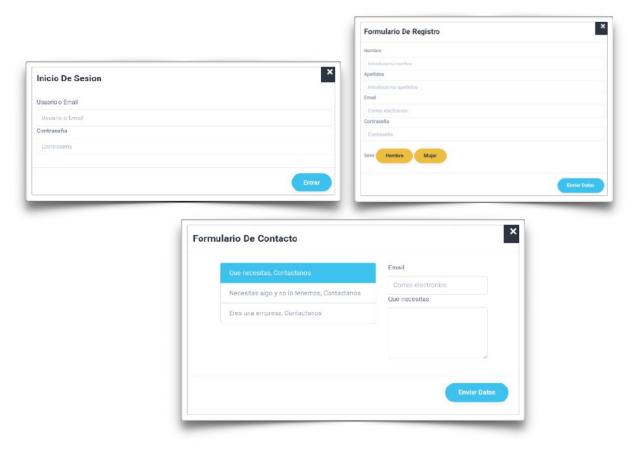


Se incluye un carrousel de imágenes donde exponemos la comodidad de realizar un curso en este tipo de formato.

Añadimos una sección de cursos relacionados disponibles también en la plataforma:



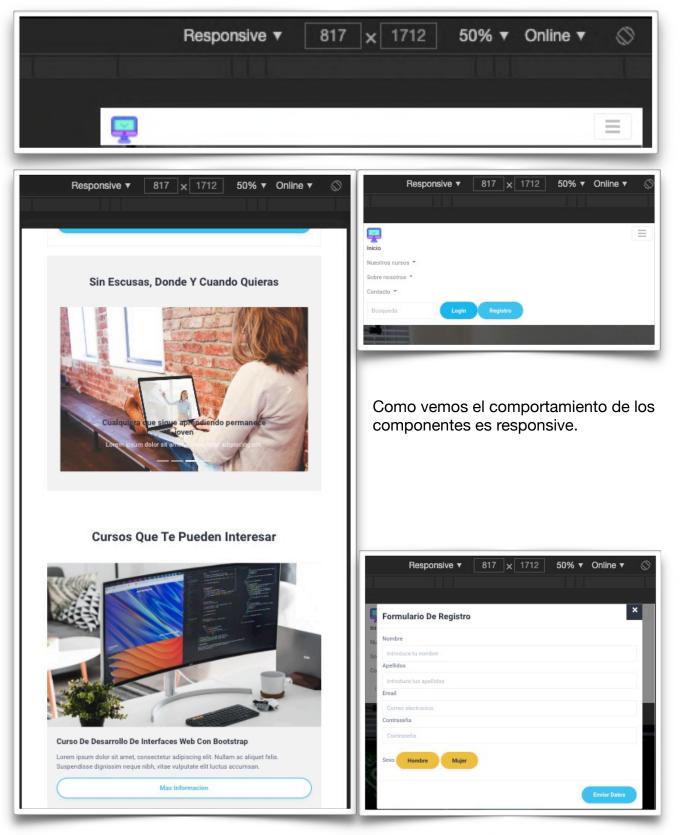
También incluimos varios tipos de formularios:



Incluso un banner de aviso de utilización de cookies y un footer



Ademas la pagina es totalmente responsive y adaptable a los diferentes dispositivos:



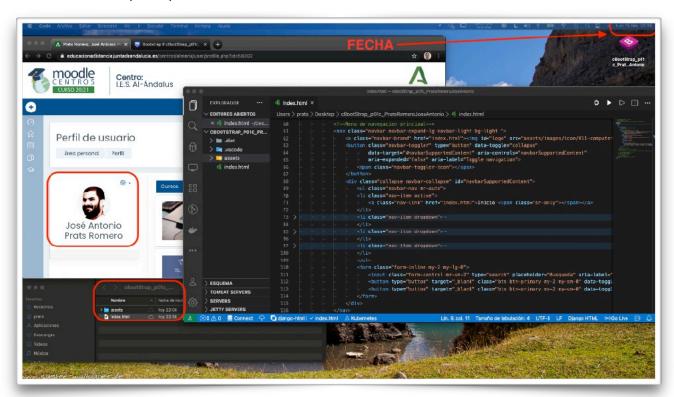
La web contiene otros componentes secundarios los cuales detallaremos en apartados posteriores.

#### Bienvenidos a R-Learning.

### Apartado 2: Componentes de navegación

En este apartado vamos a detallar los componentes de navegación:

El Menu principal:



Este menu es responsive, como hemos visto en el apartado anterior y contiene:

Componentes dropdown:

Este componente contiene a su vez unos items los cuales se visualizan como desplegable en el menu.

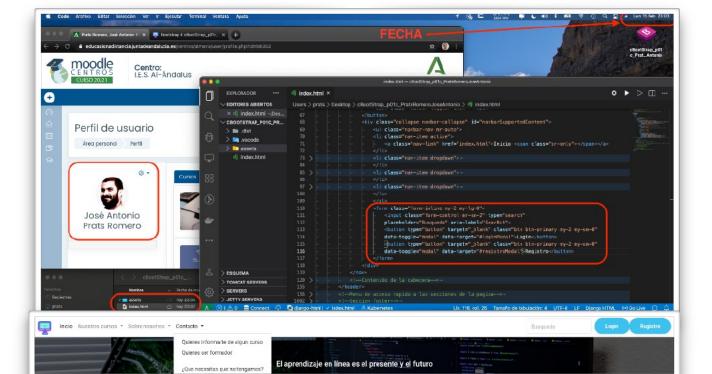
Página 7

Practica: Componentes Bootstrap

Como podemos apreciar en la siguiente captura hemos utilizados etiquetas ARIA por ejemplo las que marcamos en la siguiente captura:

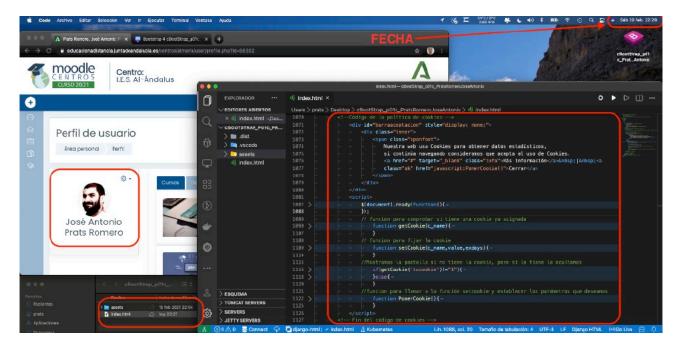
```
<!--Menu de navegacion principal-->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
    <a class="navbar-brand" href="index.html"><img id="logo" src="assets/images/icon/011-computer"
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"</pre>
           data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
         aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
       <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
       class="navbar-nav mr-auto">
       class="nav-item active">
           <a class="nav-link" href="index.html">Inicio <span class="sr-only"></span></a>
       class="nav-item dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button"
           data-toggle="dropdown"(aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
           Nuestros cursos
           </a>
           <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
               <a class="dropdown-item" href="#" target="_blank">Con certificado oficial</a>
               <a class="dropdown-item" href="#" target="_blank">Sin certificado oficial</a>
               <div class="dropdown-divider"></div>
                <a class="dropdown-item" href="#">Contacta con nosotros</a>
            </div>
```

También tiene un componente búsqueda y dos botones en el mismo menu de navegación destinados a login y a registro.



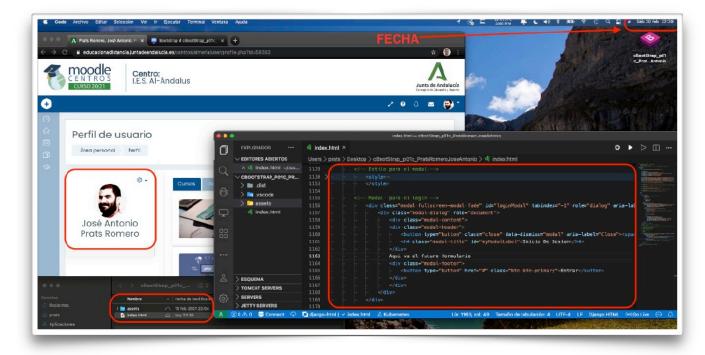
# Apartado 3: Componentes de información para el usuario

En este apartado hacemos referencia a los componentes de información, ya sea formularios o por ejemplo aviso de cookies



El resultado visual de este código es:

Ahora procedemos al apartado de formularios, los cuales serán implementados como componentes modales:



Visualmente a falta de los campos del formulario el código se vería de la siguiente forma en ambos formularios, cada uno vinculado como modal a su botón correspondiente



El código del segundo formulario, el correspondiente al registro es:

```
prats > Desktop > cBootStrap_p01c_PratsRomeroJoseAntonio > di index.html
            <div class="modal fullscreen-modal fade" id="registroModal" tabindex="-1" role="dialog"</pre>
             aria-labelledby="myModalLabel">
                 <div class="modal-dialog" role="document">
                    <div class="modal-content">
                     <div class="modal-header">
                        button type="button" class="close" data-dismiss="modal"
                         aria-label="Close" <span aria-hidden="true">&times;</span></button>
                        <h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Formulario De Registro</h4>
                     <div class="modal-body">
                         Aqui va el formulario de registro
                     </div>
                     <div class="modal-footer">
                        <button type="button" href="#" class="btn btn-primary">Enviar Datos
                     </div>
                 </div>
             </div>
         </div>
```

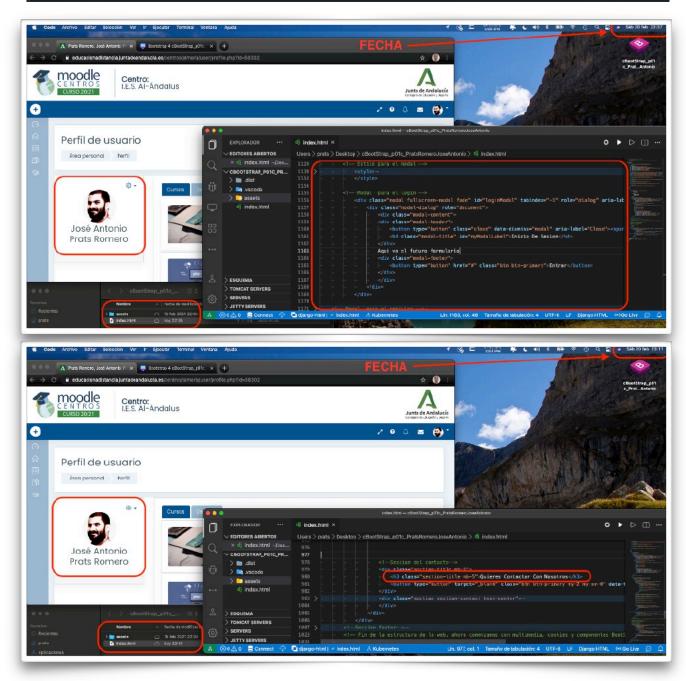
Visualmente se vería de la siguiente forma:



Otros componentes destinados a informar son las cabeceras de las secciones:

Para las cabeceras he utilizado un formato de código como el siguiente:

#### <h3 class="section-title mb-5">Cursos Que Te Pueden Interesar</h3>



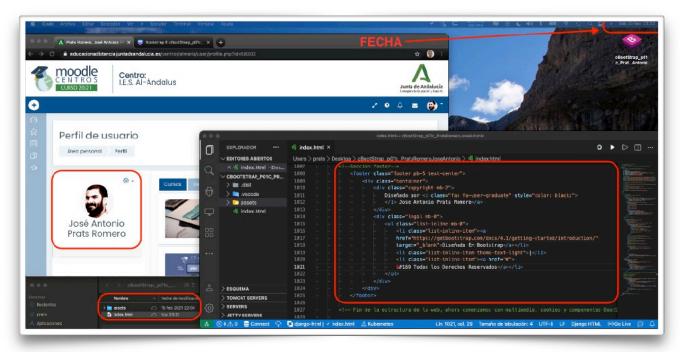
Estas cabeceras se visualizarán:

Cursos Que Te Pueden Interesar

**Quieres Contactar Con Nosotros** 

Practica: Componentes Bootstrap

Ahora vamos con nuestro componente Footer:



Visualmente quedaria:

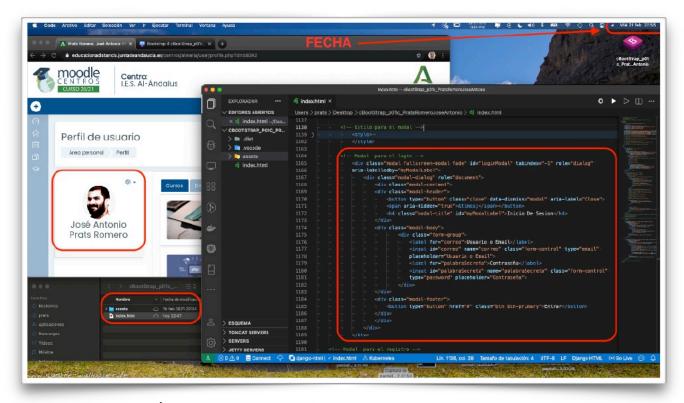
```
Dissifiado par Zulasa Antario Prats Romero

Gisefiado Ec®acotatigo | ® Todos Ios Describos Reservados
```

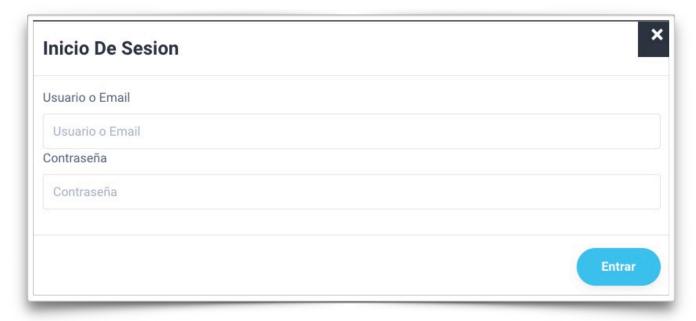
# Apartado 4: Formularios

Para este apartado tenemos que recordar los elementos modales que hemos visto en apartados anteriores, estaban vacíos, ahora es el momento de completar su contenido:

Formulario de login:

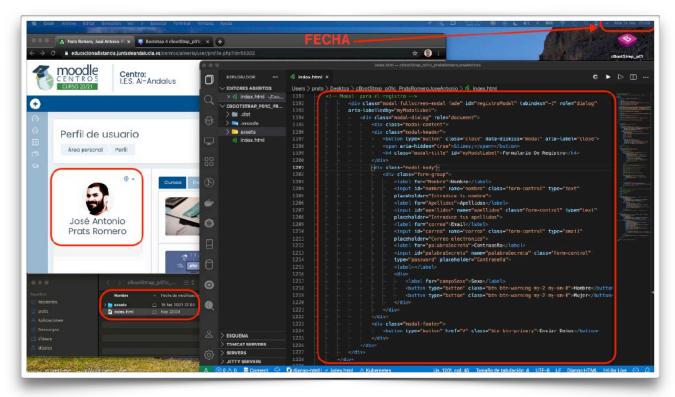


Visualmente se vería como como en la siguiente imagen.

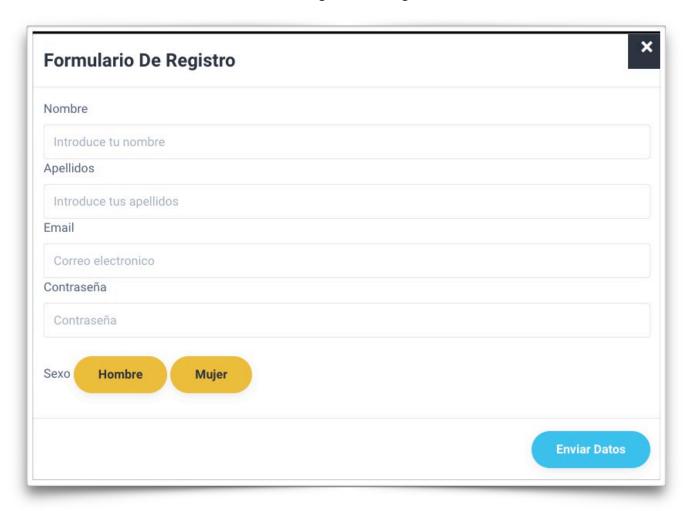


Practica: Componentes Bootstrap

Formulario de registro:



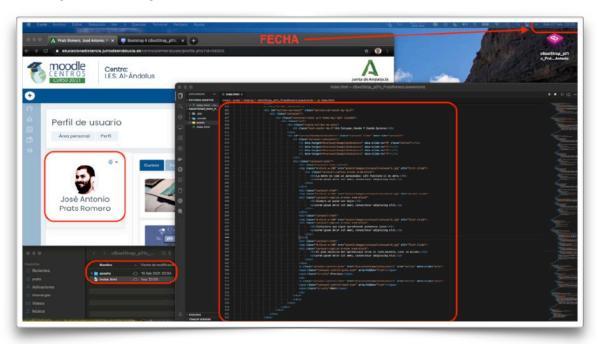
Visualmente se vería como como en la siguiente imagen.



# Apartado 5: Otros componentes

Para completar el formato de nuestro proyecto hemos añadido otros componentes mas como son:

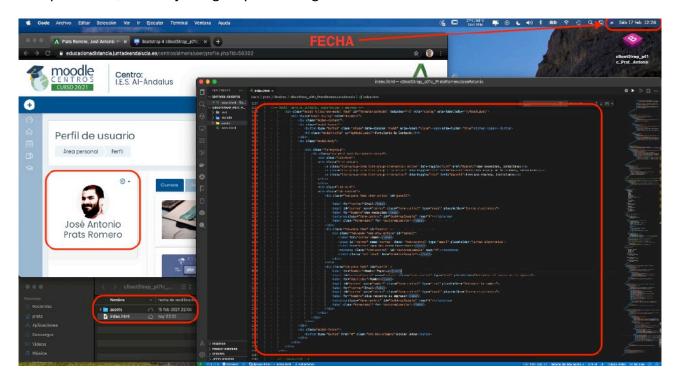
Carrousel, con 4 imágenes, controles e indicadores ademas de responsive. El código seria el siguiente



Visualmente se vería como como en la siguiente imagen.



Aun nos faltaría un ultimo formulario, el cual hemos creado combinando dos componentes, modal y list group. El código de este formulario seria:

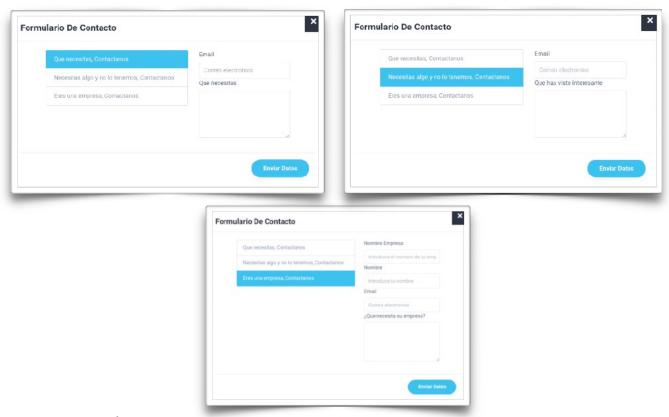


Lamariamos al formulario desde el boton que tenemos creado en la seccion "Quieres Contactar Con Nosotros"

#### **Quieres Contactar Con Nosotros**

Contactanos

Lo pulsamos y nos aparece nuestro ultimo formulario en formato modal el cual a su vez tiene tres opciones de formulario.



Practica: Componentes Bootstrap

Otros componentes que hemos añadido son:

Favicon, hemos creado nuestro icono representativo para navegador y marcadores



Campo de búsqueda en el menu principal



Una cabecera para darle un estilo más visual a la web y que el usuario ya nada mas ver la pagina le agrede y quiera ver que contenido tiene o incluso realizar alguna acción en los formularios.

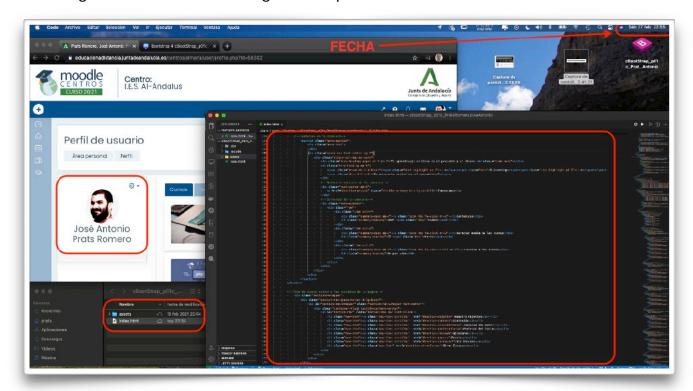


Menu secundario el cual nos traslada a la sección de la pagina que queramos visualizar

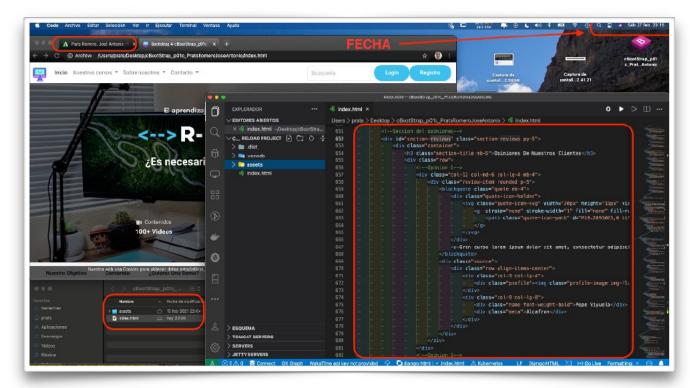


Practica: Componentes Bootstrap

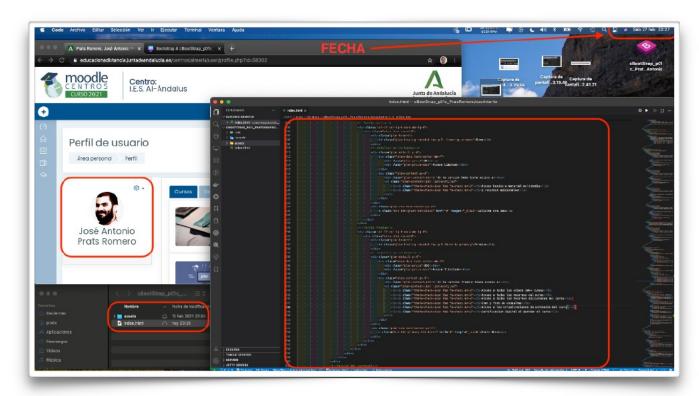
El código de ambos esta en la siguiente captura:



También hemos añadido una sección de opiniones, donde nuestros clientes nos han dejado diversas opiniones sobre su experiencia.

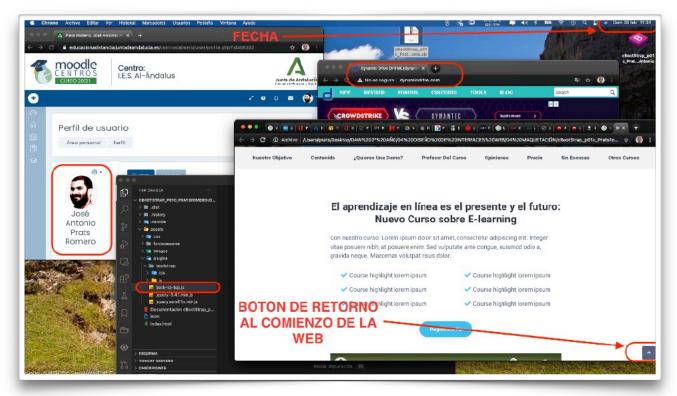


También se ha añadido una tabla de precios para dar más información a nuestros usuarios acerca del coste de nuestros servicios.





Para terminar, y hacer mas fluida la navegación por nuestra web, complementando el menu de navegación por secciones hemos incorporado de la web <a href="http://www.dynamicdrive.com/">http://www.dynamicdrive.com/</a> un elemento de retorno al comienzo de la pagina que nos aparece en el momento que terminamos de visualizar nuestra imagen de la sección Hero.



Con esto ya terminamos la documentación de nuestra pagina.

# Apartado 6: Referencias del proyecto

Como consulta hemos utilizado para la realización del proyecto referencias en los sitios:

http://www.dynamicdrive.com/

https://getbootstrap.com/

https://www.flaticon.es/

https://stackoverflow.com/

https://pixabay.com/

#### Software utilizado:

https://code.visualstudio.com/

https://www.apple.com/es/pages/

https://tumult.com/whisk/