



**Proyecto Primer Parcial**

**CATEDRATICO**

Ing. Adelman Eliud Varela

Ing. Orlin Matute

**ALUMNO**

Angel Geovany Garcia Portillo 201910020165

**CLASE:**

Programación Avanzada 2

**FECHA**

19- febrero- 2021

## Contenido

Introducción .....	3
OBJETIVOS.....	4
Objetivo General.....	4
Objetivo Específicos.....	4
Proyecto Pagina Web .....	5
Conclusiones .....	12

## **Introducción**

En el presente informe se detalla la elaboración del proyecto de la clase de programación avanzada 2, detallando con imágenes la elaboración del proyecto. Está elaborado en HTML, CSS Y JAVASCRIPT, para una mejor interfaz visual agradable al usuario, la página web cuenta con responsive para cualquier tipo de dispositivo.

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo General**

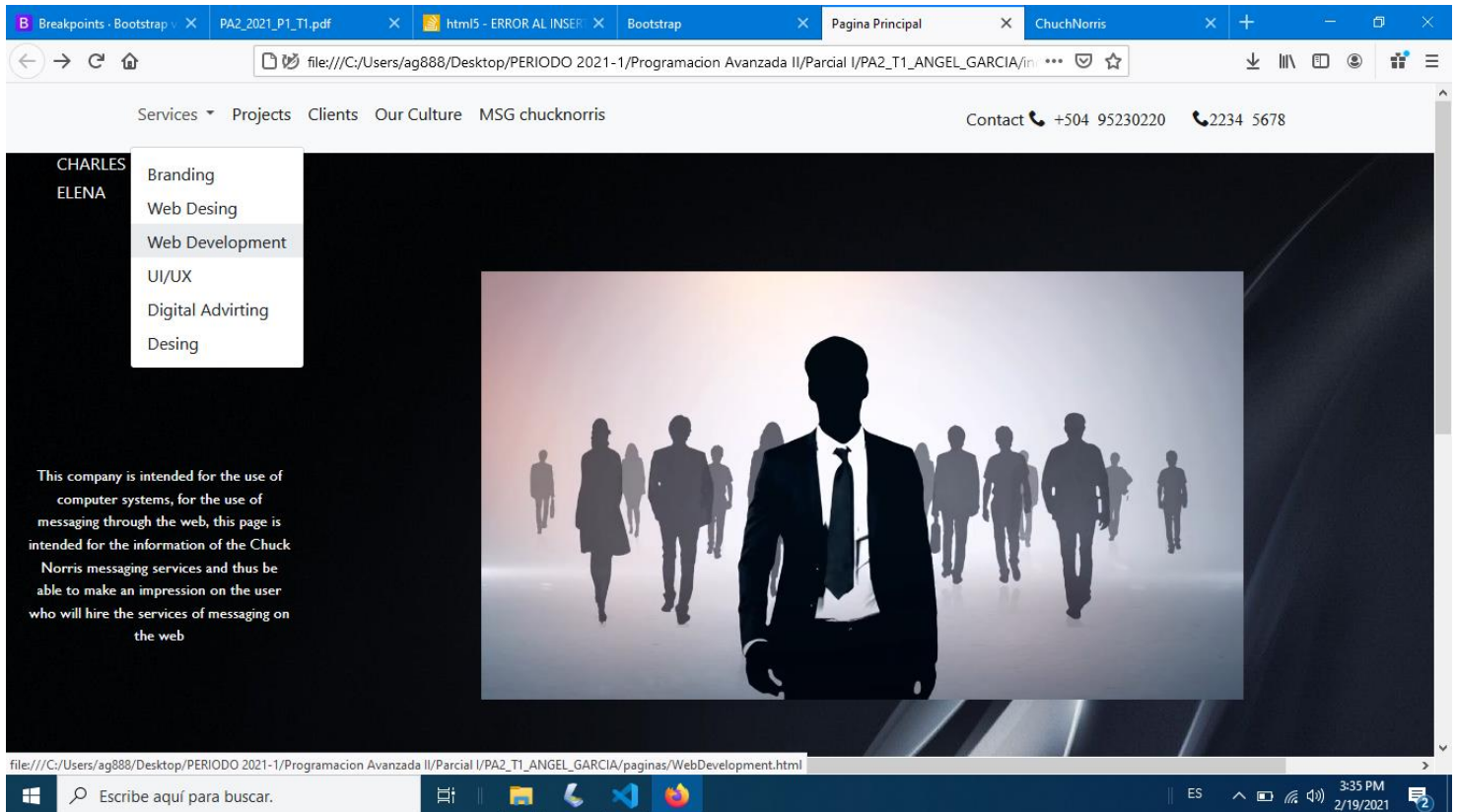
- Dar a conocer de una forma clara y precisa la consistencia del proyecto

### **Objetivo Específicos**

- Enumerar los diferentes medios utilizados para la elaboración de la página.
- Mostrar por medio de imágenes la interfaz y código del proyecto

## Proyecto Pagina Web

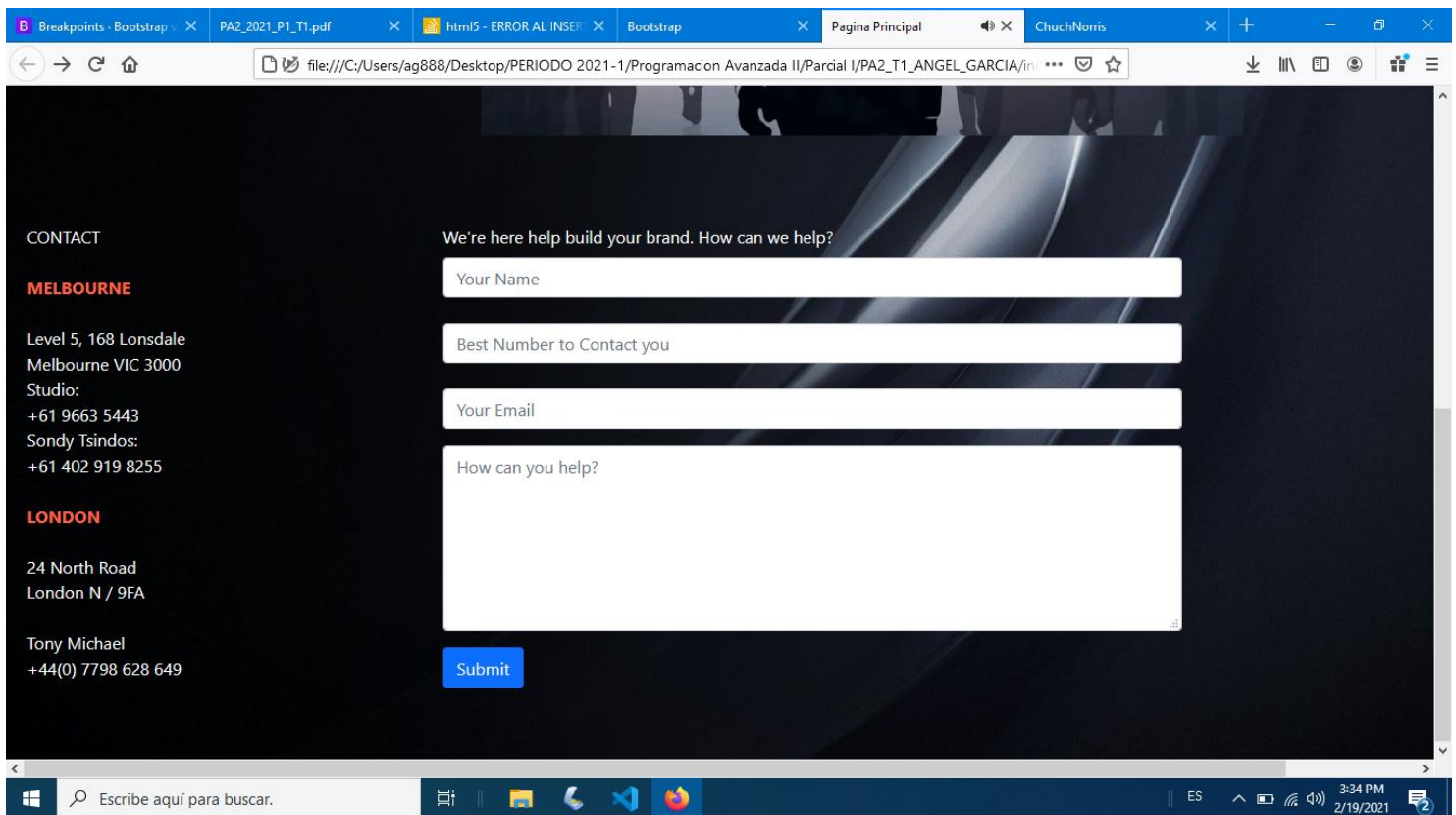
Se muestran imágenes de la interfaz propia de la página Web



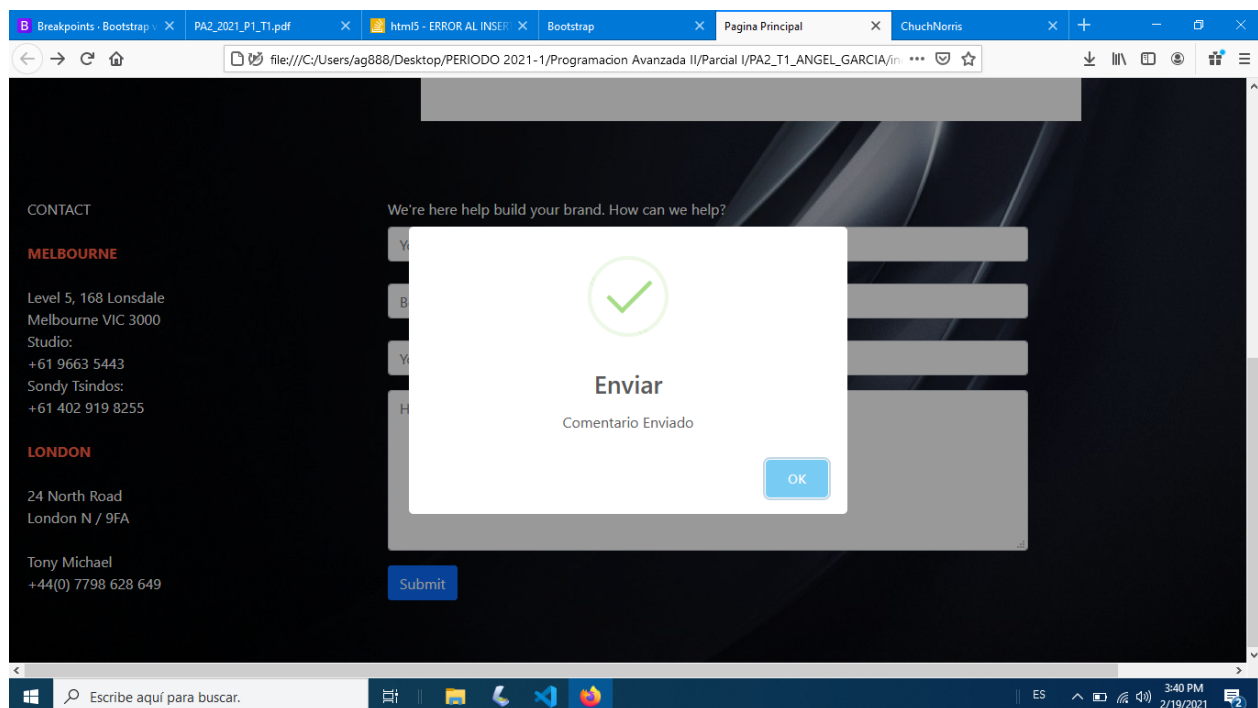
Pantalla Principal: Esta cuenta con un navbar con las opciones: Services, projects, clients, our culture y MSG Chucknorris.

En services contiene un menú desplegable con las opciones: Branding, Web Desing, Web Development, UI/UX, Digital Advirting, Desing.

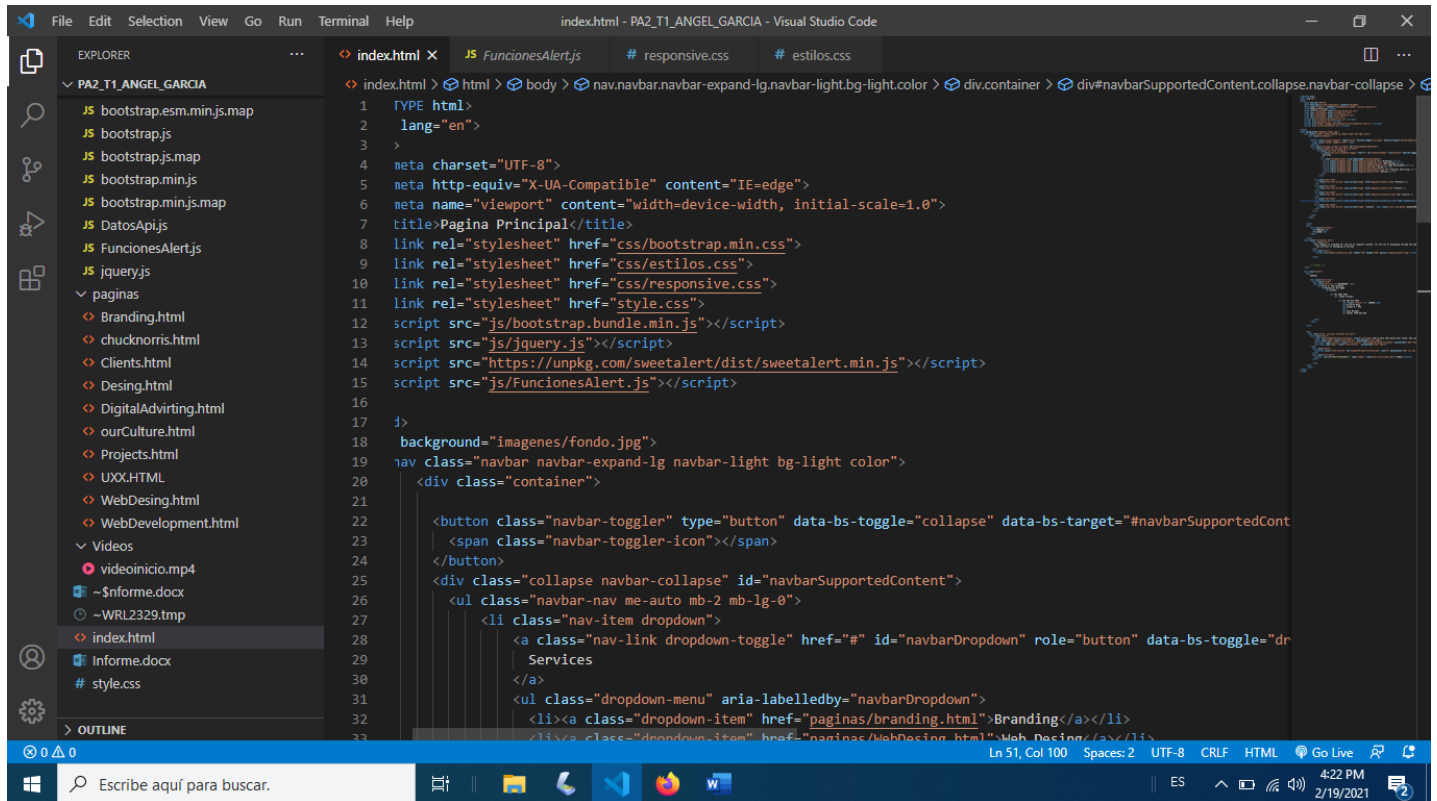
En la interfaz se observa un video e información de la empresa.



También en esta pagina principal se encuentra un formulario, para comentarios del usuario y un apartado de contactos de la empresa.



Al dar clic a submit nos muestra un alert elaborado con Java Script de confirmación.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Pagina Principal</title>
8   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
9   <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
10  <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css">
11  <link rel="stylesheet" href="style.css">
12  <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
13  <script src="js/jquery.js"></script>
14  <script src="https://unpkg.com/sweetalert/dist/sweetalert.min.js"></script>
15  <script src="js/FuncionesAlert.js"></script>
16 </head>
17 <body>
18   <div class="background" style="background:imagenes/fondo.jpg">
19     <div class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
20       <div class="container">
21         <div class="collapse navbar-collapse">
22           <div class="navbar-nav">
23             <div class="nav-item">
24               <a href="#" class="nav-link">Inicio</a>
25             </div>
26             <div class="nav-item">
27               <a href="#" class="nav-link">Servicios</a>
28             </div>
29             <div class="nav-item">
30               <a href="#" class="nav-link">Proyectos</a>
31             </div>
32             <div class="nav-item">
33               <a href="#" class="nav-link">WebDising</a>
34             </div>
35             <div class="nav-item">
36               <a href="#" class="nav-link">WebDevelopment</a>
37             </div>
38             <div class="nav-item">
39               <a href="#" class="nav-link">Videos</a>
40             </div>
41             <div class="nav-item">
42               <a href="#" class="nav-link">Informes</a>
43             </div>
44             <div class="nav-item">
45               <a href="#" class="nav-link">Contacto</a>
46             </div>
47           </div>
48         </div>
49       </div>
50     </div>
51   </div>
```

El código del índice (página principal), donde se puede observar los diferentes enlaces `<link>` para los elementos CSS, JavaScript, style para los iconos.

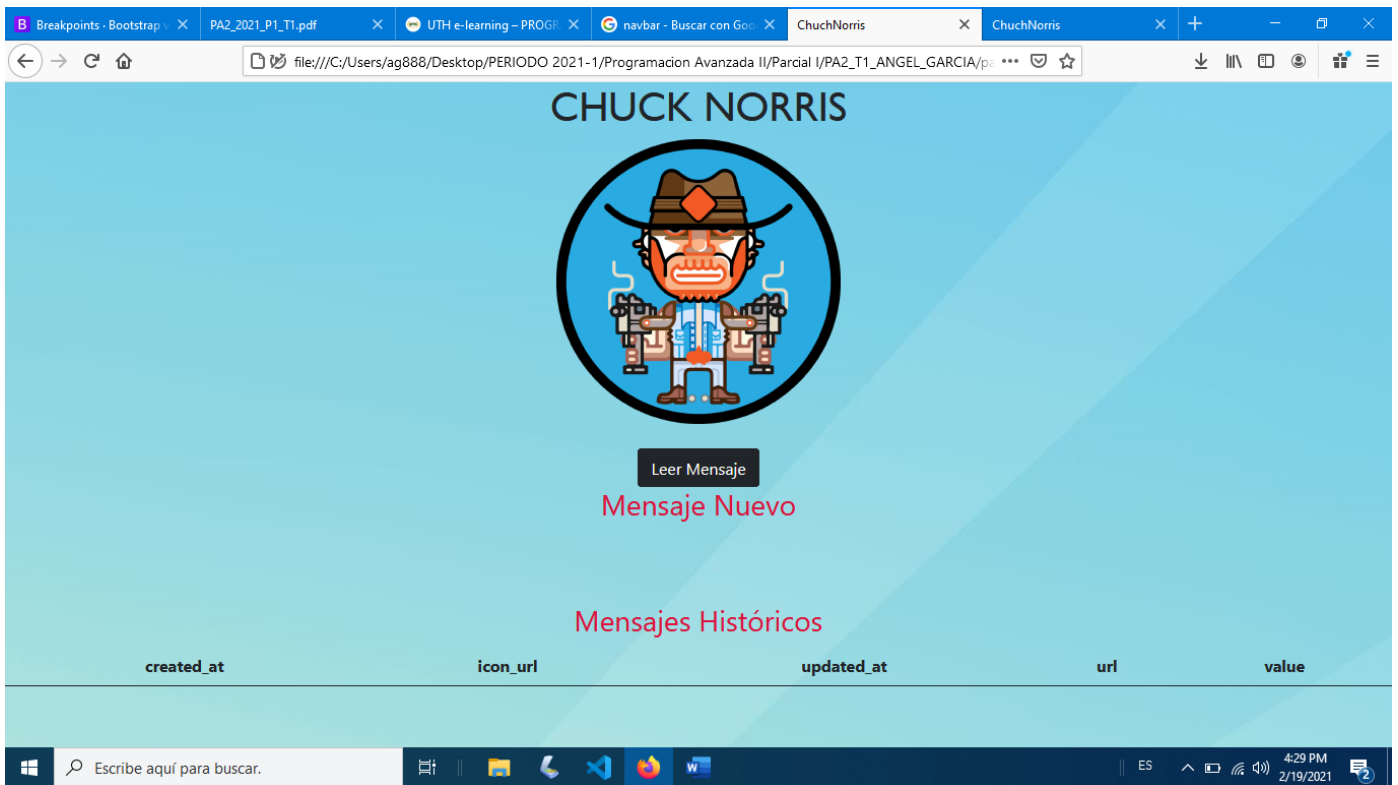
Cuenta con un navbar de Bootstrap en el que se observan las propiedades del mismo.

```
index.html - PA2_T1_ANGEL_GARCIA - Visual Studio Code
index.html X JS FuncionesAlert.js # responsive.css # estilos.css
index.html > html > body > nav.navbar.navbar-expand-lg.navbar-light.bg-light.color > div.container > div#navbarSupportedContent.collapse.navbar-collapse >
104 <br>Tony Michael
105 <br>+44(0) 7798 628 649
106
107
108
109 </div>
110
111 </div>
112
113
114 <div>
115 <div class="col4 col-lg-8 col-md-6 col-sm-4">
116 <div class="mb-3">
117 <label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">We're here help build your brand. How can we h
118 <input type="name" class="form-control" placeholder="Your Name">
119 <br><input type="contact" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" placeholder="Best Number t
120 <br><input type="mail" class="form-control" placeholder="Your Email">
121 </div>
122 <div class="mb-3">
123 <textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="6" placeholder="How can you help?
124 </div>
125 <div class="col-auto">
126 <button onclick="mostrarGuardar()" type="submit" class="btn btn-primary mb-5">Submit</button>
127 </div>
128 </div>
129 </div>
130 </div>
131 </div>
132 />
133 l>
```

Cuenta con un <form> con aplicación de Responsive en este y en toda la página web, cuenta también con un video, y apartados de información.

```
index.html - PA2_T1_ANGEL_GARCIA - Visual Studio Code
index.html X JS FuncionesAlert.js # responsive.css # estilos.css
index.html > html > body > nav.navbar.navbar-expand-lg.navbar-light.bg-light.color > div.container > div#navbarSupportedContent.collapse.navbar-collapse >
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59
60
61
62 </nav>
63 <div>
64 <div class="disflex1">
65 <h6>CHARLES</h6>
66 <h6>ELENA</h6>
67 </div>
68 </div>
69
70 <div class="container1 mt-2">
71 <div class="col">
72 This company is intended for the use of computer systems, for the use of messaging through the web, thi
73 the services of messaging on the web
74 </div>
75 <div class="col1">
76 <iframe src="Videos/videoinicio.mp4" width="720" height="480" poster="imagenes/poster.png"></iframe>
77 </div>
78 </div>
79
80
81
82 <!--</div> -->
83 </div>
84
85 <div class="grid">
86 <div>
87 CONTACT
88
```





En el navbar se encuentra la opción MSG chucknorris la cual redirige a la pagina de mensajería, la cual obtiene mensajes de la api <https://api.chucknorris.io/jokes/random> y mostrados de la siguiente manera:

- Al dar clic al botón leer mensaje, muestra un mensaje abajo del apartado mensaje nuevo y automáticamente lo agrega a mensajes históricos por medio de un arreglo, los mensajes históricos se mostrarán en una tabla con sus encabezados correspondientes.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
chucknorris.html - PA2_T1_ANGEL_GARCIA - Visual Studio Code

EXPLORER
PA2_T1_ANGEL_GARCIA
# bootstrap.min.css
# bootstrap.min.css.map
# bootstrap.rtl.css
# bootstrap.rtl.css.map
# bootstrap.rtl.min.css
# bootstrap.rtl.min.css.map
# estilos.css
# responsive.css
> fontes
> imagenes
> js
> paginas
  Branding.html
  chucknorris.html
  Clients.html
  Desing.html
  DigitalAdvirting.html
  ourCulture.html
  Projects.html
  UXX.HTML
  WebDesing.html
  WebDevelopment.html
  Videos
  videoinicio.mp4
  ~$nforme.docx
  ~$WRL2329.tmp
  index.html
  OUTLINE

paginas > chucknorris.html > ...
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <title>ChuckNorris</title>
8 <link rel="stylesheet" href="../css/bootstrap.min.css">
9 <link rel="stylesheet" href="../css/estilos.css">
10
11 <script src="../js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
12 <script src="../js/jquery.js"></script>
13
14 </head>
15 <body background="../imagenes/fondo2.jpg">
16   <div class="h1">
17     <h1>CHUCK NORRIS</h1>
18   </div>
19
20   <div class="img">
21     
22   </div><br>
23   <div style="text-align: center;">
24
25     <script src="../js/DatosApi.js"></script>
26
27     <button type="button" class="btn btn-dark" onclick="nuevoPerfil()">Leer Mensaje</button>
28
29     <br>
30     <div class="h3"><h3>Mensaje Nuevo</h3></div>
31
32   <div id="contenedor">
33
34   </div>
35   <br>
36   <br>
37   <br>
38
```

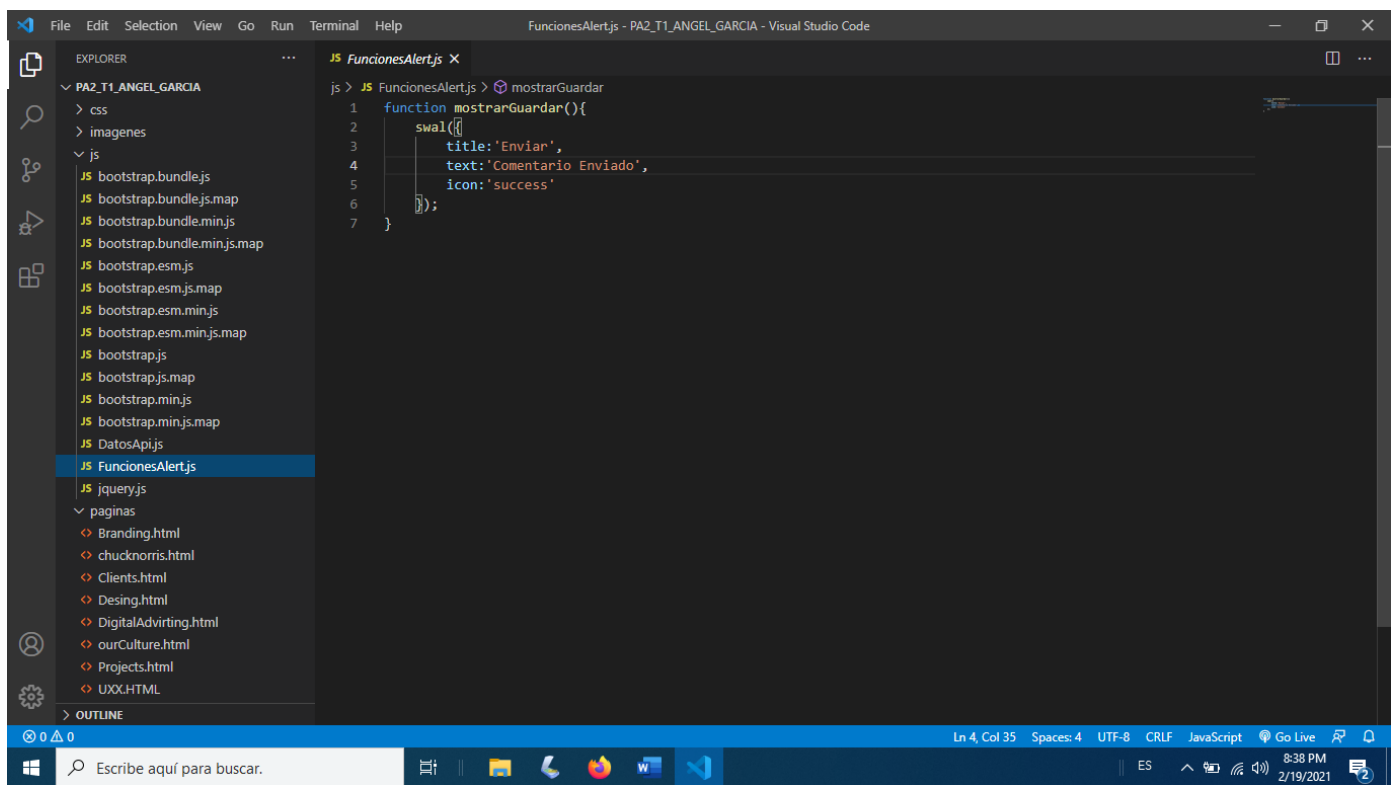
Esta imagen es del codigo html de la pagina chucknorris de mensajería.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
DatosApi.js - PA2_T1_ANGEL_GARCIA - Visual Studio Code

EXPLORER
PA2_T1_ANGEL_GARCIA
> css
> imagenes
> js
  JS bootstrap.bundle.js
  JS bootstrap.bundle.js.map
  JS bootstrap.bundle.min.js
  JS bootstrap.bundle.min.js.map
  JS bootstrap.esm.js
  JS bootstrap.esm.js.map
  JS bootstrap.esm.min.js
  JS bootstrap.esm.min.js.map
  JS bootstrap.js
  JS bootstrap.js.map
  JS bootstrap.min.js
  JS bootstrap.min.js.map
  JS DatosApi.js
  JS FuncionesAlert.js
  JS jquery.js
  > paginas
    Branding.html
    chucknorris.html
    Clients.html
    Desing.html
    DigitalAdvirting.html
    ourCulture.html
    Projects.html
    UXX.HTML
  OUTLINE

js > JS DatosApi.js > nuevoPerfil() > then() callback > elemento
1 function nuevoPerfil(){
2   let url = "https://api.chucknorris.io/jokes/random";
3
4
5   fetch(url)
6     .then(Response => Response.json())
7     .then(data => {
8
9       let elemento = document.getElementById("contenedor");
10
11       elemento.innerHTML = `
12         <p>${data.created_at}</p>
13         
14         <p>${data.updated_at}</p>
15         <p>${data.url}</p>
16         <p>${data.value}</p>
17       `;
18
19       console.log(data);
20
21       let arrPersona = new Array();
22       arrPersona.push(data);
23
24       showPeople(arrPersona);
25     })
26     .catch(err => console.log())
27 }
28
29 function showPeople(arrPersona){
30   let show = document.getElementById('llamar');
31   arrPersona.forEach(function(arrPersona) {
32     show.innerHTML += `
33
```

Aquí se muestra el codigo para el consumo de la API



The image shows a screenshot of the Visual Studio Code editor. The Explorer sidebar on the left displays a project structure for 'PA2\_T1\_ANGEL\_GARCIA'. Under the 'js' folder, 'FuncionesAlert.js' is selected. The main editor window shows the content of 'FuncionesAlert.js', which contains a function named 'mostrarGuardar()' that uses the 'swal()' function to display a success alert with the title 'Enviar', text 'Comentario Enviado', and icon 'success'. The status bar at the bottom indicates the current position is Line 4, Column 35, with 4 spaces, UTF-8 encoding, and CRLF line endings. The system tray shows the time as 8:38 PM on 2/19/2021.

```
js > JS FuncionesAlert.js > mostrarGuardar
1  function mostrarGuardar(){
2      swal({
3          title: 'Enviar',
4          text: 'Comentario Enviado',
5          icon: 'success'
6      });
7  }
```

Se muestra el código JavaScript para mostrar los alert.

## **Conclusiones**

- Bootstrap es una herramienta importante que ayuda mucho en el desarrollo de entornos web.
- Con el uso de la Api se puede ir visualizando y experimentando como es la interacción por medio de la web.
- El proyecto realizado consta de reponsive lo cual lo hace mas atractivo y funcional a los distintos dispositivos.