



**GRUPO 12**  
**BRILLANTCODE GRUPO 4**

**SCRIPT 4**

**Profesor:** Andrés Felipe Escallón

**INTEGRANTES**

NOMBRES Y APELLIDOS	N°CEDULA	ROLL	NIVEL DE TRABAJO
José Gerardo Gómez López	1.056.798.388	Administrador de Configuración	ALTO
Enid Soleny Guarín Quintero	1.041.204.992	Diseñador de Software	ALTO
Martha Mahecha	52.997.429	Tester	NO CONTESTA
Marisol Gutiérrez Cifuentes	42.142.829	Lider De Equipo	ALTO
Edwin Freyle Castro	72.431.463	Diseñador UI	ALTO

**SPRINT 4**

- 1.El reto de esta semana está relacionado con la realización de mockup de Frontend de MASCOTAS en HTML.
  - 2.Realizar un formulario de Registro en Bootstrap.
  - 3.El formulario debe enviar notificación de registro al correo y mensaje de texto.
- ❖ Jueves 25 de noviembre el formador realiza la explicación del sprint 4
  - ❖ Miércoles 1 de diciembre se realiza la sustentación del proyecto a la tutora por el compañero Edwin, Con respecto al backend el cual no iba referenciado en el reporte.





## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

- ❖ Se realiza asignación de tareas en el tablero Kanban.

Efeyle / MisionTic2022C4 Privado

Mirar 1 Estre

<> Código Cuestiones 17 Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos 1 Seguridad Perspectivas

PetHouse Actualizado hace 10 minutos

Tarjetas de filtro + Agregar tarjetas

8 Hacer + ...

- Creación de mockup de frontend en HTML # 21 abierto por MarisolProgramer
- Crear ramas en el repositorio para el trabajo autónomo de cada integrante con avances # 20 abierto por MarisolProgramer
- Realizar corrección en el repositorio nuevo # 13 abierto por MarisolProgramer
- Socialización de Errores y avances en

0 En curso + ...

0 hecho + ...

- ❖ Se asignan 8 tareas según Sprint 4

Efeyle / MisionTic2022C4 Privado

Mirar 1 Estre

<> Código Cuestiones 17 Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos 1 Seguridad Perspectivas

PetHouse Actualizado hace 11 minutos

Tarjetas de filtro + Agregar tarjetas

8 Hacer + ...

- Socialización de Errores y avances en el código # 15 abierto por MarisolProgramer
- Reunión de Seguimiento Grupal # 19 abierto por MarisolProgramer
- Recopilación de información y evidencias para soporte de reporte # 18 abierto por MarisolProgramer
- Realización de Reporte Tutora y Formador # 17 abierto por MarisolProgramer

0 En curso + ...

0 hecho + ...



## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

### ❖ Creación Carpeta Formulario-Mascotas

```
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~  
$ cd MisiónTIC2022/  
  
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/MisiónTIC2022  
$ mkdir Formulario-Mascotas  
  
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/MisiónTIC2022  
$ cd Formulario-Mascotas  
  
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/MisiónTIC2022/Formulario-Mascotas  
$ |
```

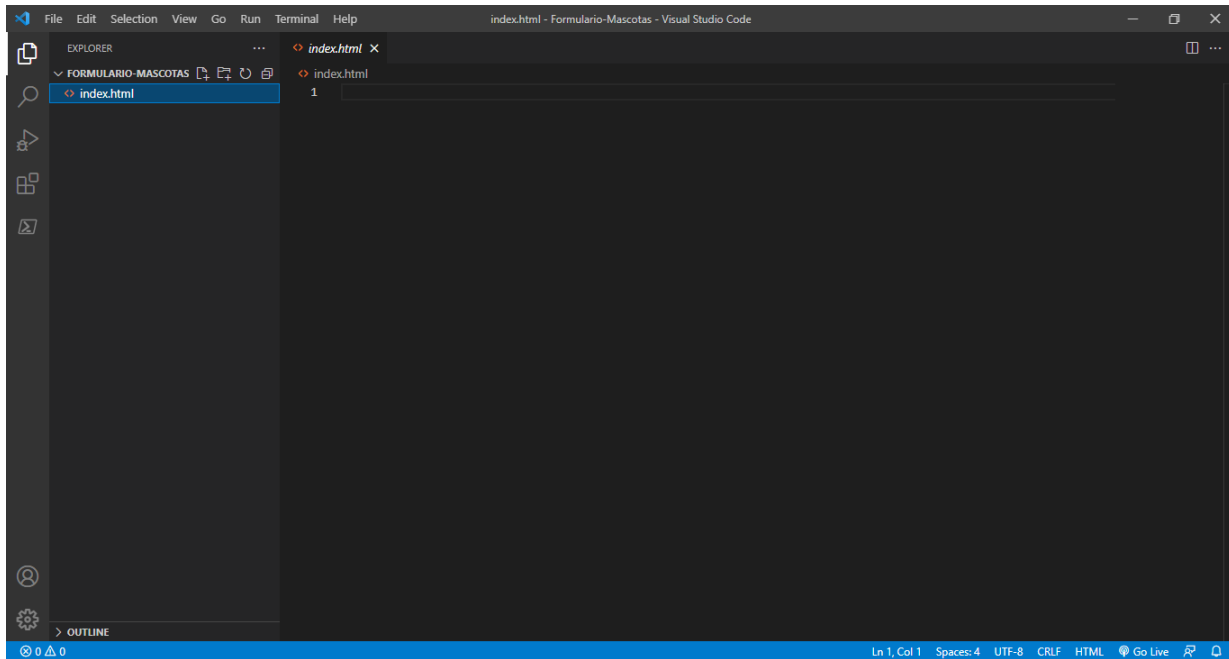
### ❖ Creación Formulario en Bootstrap con Mascotas, y creación index.html.

```
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~  
$ cd MisiónTIC2022/  
  
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/MisiónTIC2022  
$ mkdir Formulario-Mascotas  
  
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/MisiónTIC2022  
$ cd Formulario-Mascotas  
  
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/MisiónTIC2022/Formulario-Mascotas  
$ touch index.html  
  
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/MisiónTIC2022/Formulario-Mascotas  
$ |
```

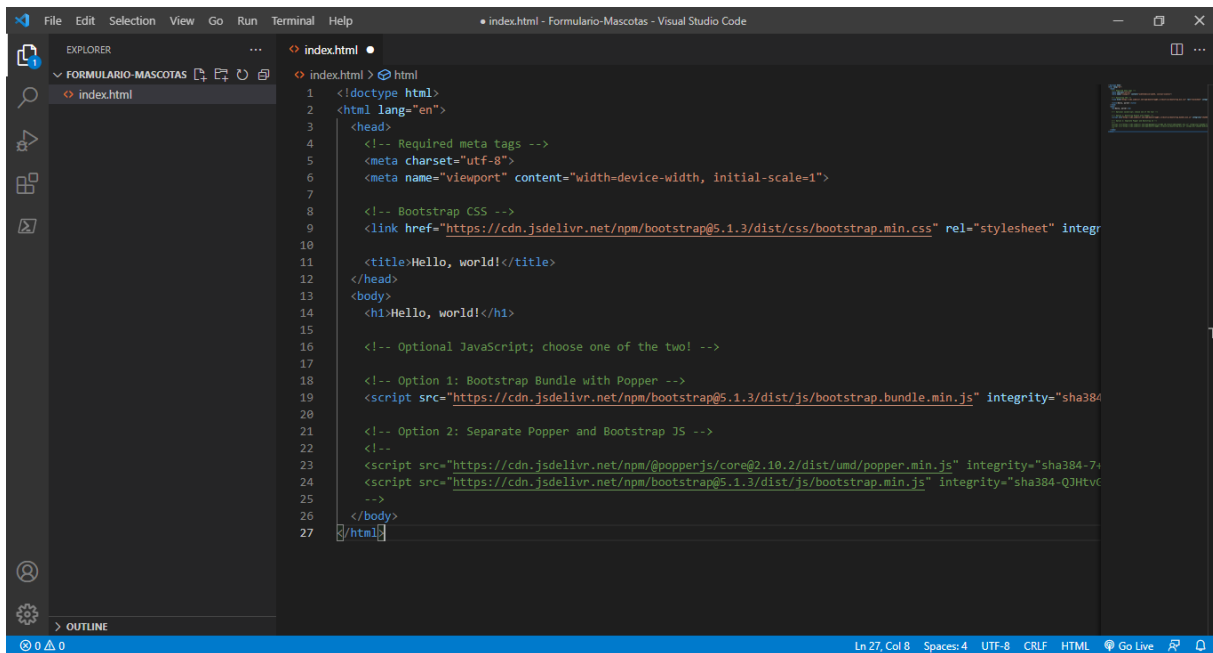


## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

### ❖ Vista del index en el formulario Mascotas



### ❖ Se pega código de Bootstrap Starter template





## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

❖ Se abre interfaz grafica



Hello, world!

❖ Se empieza a construir formulario por medio de Bootstrap en componentes Navbar se copia código y se lleva a la interfaz grafica



Mascotas



## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

- ❖ Se realiza formulario para validación por medio de código en Bootstrap forms/validation

Navbar Home Link Dropdown Disabled Search Search

### Mascotas

Nombres Apellidos

Correo Electronico Celular

@

Registrar

- ❖ Se muestran los mensajes que se encuentran programados en el HTML

Navbar Home Link Dropdown Disabled Search Search

### Mascotas

Nombres Apellidos

Este Campo es Requerido Los Apellidos son Obligatorios

Correo Electronico Celular

@

Por Favor Ingrese un Correo Electronico Por Favor Ingrese un Numero de Celular

Registrar



## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

### ❖ Llenar los datos correctamente

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/index.html'. The page title is 'Mascotas'. The navigation bar includes 'Navbar', 'Home', 'Link', 'Dropdown', and 'Disabled'. There is a search bar with a 'Search' button. The registration form has the following fields:

- Nombres:** 'Marisol' (with a green checkmark)
- Apellidos:** 'Gutierrez' (with a green checkmark)
- Correo Electronico:** 'soljuan916@gmail.com' (with a green checkmark)
- Celular:** '3142711941' (with a green checkmark)

A blue 'Registrarse' button is located below the email field.

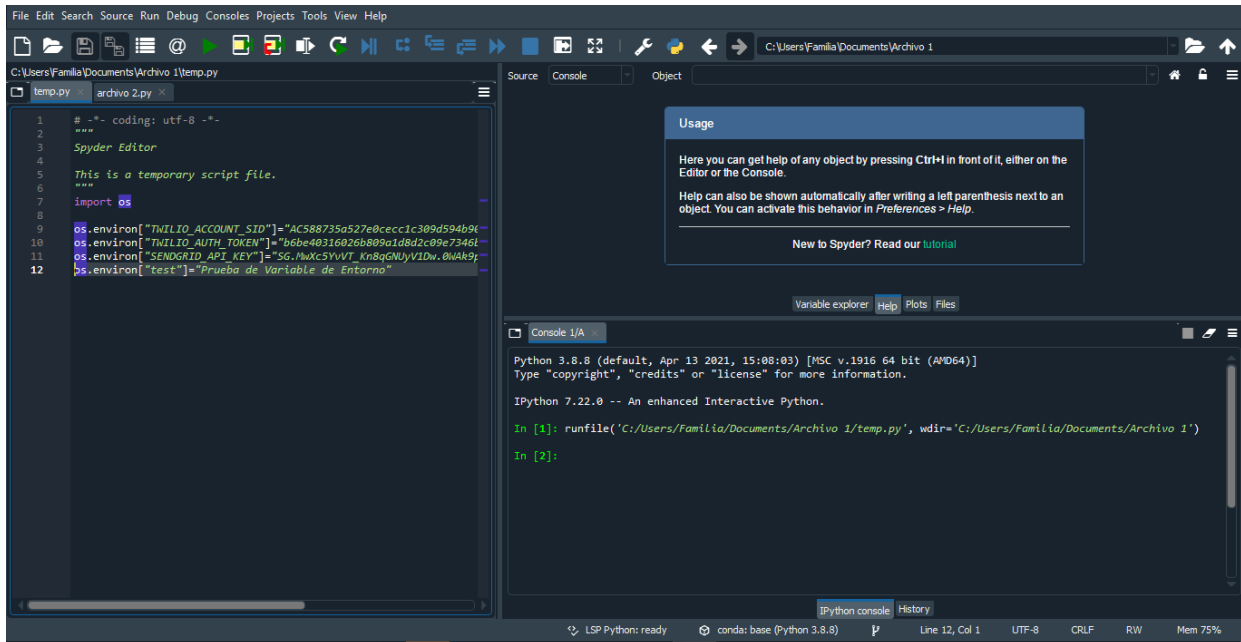
### ❖ Consumir loopback, crear función registrar cliente

The screenshot shows the same web browser window as before, but with a confirmation dialog box overlaid on the registration form. The dialog box has the following text:

Este sitio dice...  
Todo está bien

There is an 'Aceptar' button at the bottom of the dialog box.

- ❖ Desde la función Registrar Cliente invocar a servicio loopback, Poner en funcionamiento el código de Python



The screenshot shows the Spyder IDE interface. The left pane displays a Python script named `temp.py` with the following content:

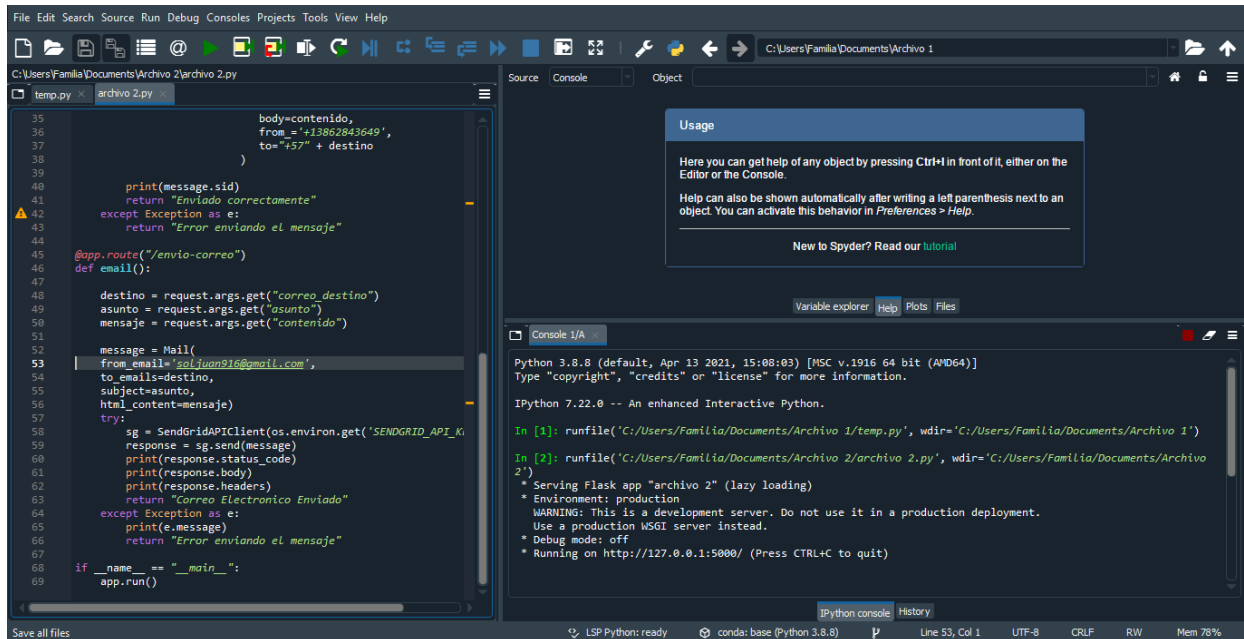
```
1 #-*- coding: utf-8 -*-
2
3 Spyder Editor
4
5 This is a temporary script file.
6
7 import os
8
9 os.environ["TMILTO_ACCOUNT_SID"]="ACS88735a597e08ccc1c389d594b94~
10 os.environ["TMILTO_AUTH_TOKEN"]="b6be40316026b808e1d8d2c99e7346f~
11 os.environ["SENDGRID_API_KEY"]="SG.MuKcSYVVT_Kn8G6NjyV1Dw.0Wak9~
12 os.environ["test"]="Prueba de Variable de Entorno"
```

The right pane shows the IPython console with the following output:

```
Python 3.8.8 (default, Apr 13 2021, 15:08:03) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)]
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.

IPython 7.22.0 -- An enhanced Interactive Python.

In [1]: runfile('C:/Users/Familia/Documents/Archivo 1/temp.py', wdir='C:/Users/Familia/Documents/Archivo 1')
In [2]:
```



The screenshot shows the Spyder IDE interface. The left pane displays a Python script named `temp.py` with the following content:

```
35 body=contenido,
36 from_='+13862843649',
37 to_='+57' + destino
38 )
39
40 print(message.sid)
41 return "Enviado correctamente"
42 except Exception as e:
43     return "Error enviando el mensaje"
44
45 @app.route("/envio-correo")
46 def email():
47     destino = request.args.get("correo_destino")
48     asunto = request.args.get("asunto")
49     mensaje = request.args.get("contenido")
50
51     message = Mail(
52         from_email='soljuan216@gmail.com',
53         to_emails=destino,
54         subject=asunto,
55         html_content=mensaje)
56     try:
57         sg = SendGridAPIClient(os.environ.get('SENDGRID_API_KEY'))
58         response = sg.send(message)
59         print(response.status_code)
60         print(response.body)
61         print(response.headers)
62         return "Correo Electronico Enviado"
63     except Exception as e:
64         print(e.message)
65         return "Error enviando el mensaje"
66
67 if __name__ == "__main__":
68     app.run()
69
```

The right pane shows the IPython console with the following output:

```
Python 3.8.8 (default, Apr 13 2021, 15:08:03) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)]
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.

IPython 7.22.0 -- An enhanced Interactive Python.

In [1]: runfile('C:/Users/Familia/Documents/Archivo 1/temp.py', wdir='C:/Users/Familia/Documents/Archivo 1')
In [2]: runfile('C:/Users/Familia/Documents/Archivo 2/archivo 2.py', wdir='C:/Users/Familia/Documents/Archivo 2')
* Serving Flask app "archivo 2" (lazy loading)
* Environment: production
  WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment.
  Use a production WSGI server instead.
* Debug mode: off
* Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to quit)
```



- ❖ En loopback se necesita ejecutar clientes en post inicializar proyecto, sale error

```
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~
$ cd Documents

Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/Documents
$ cd BackendMascotas

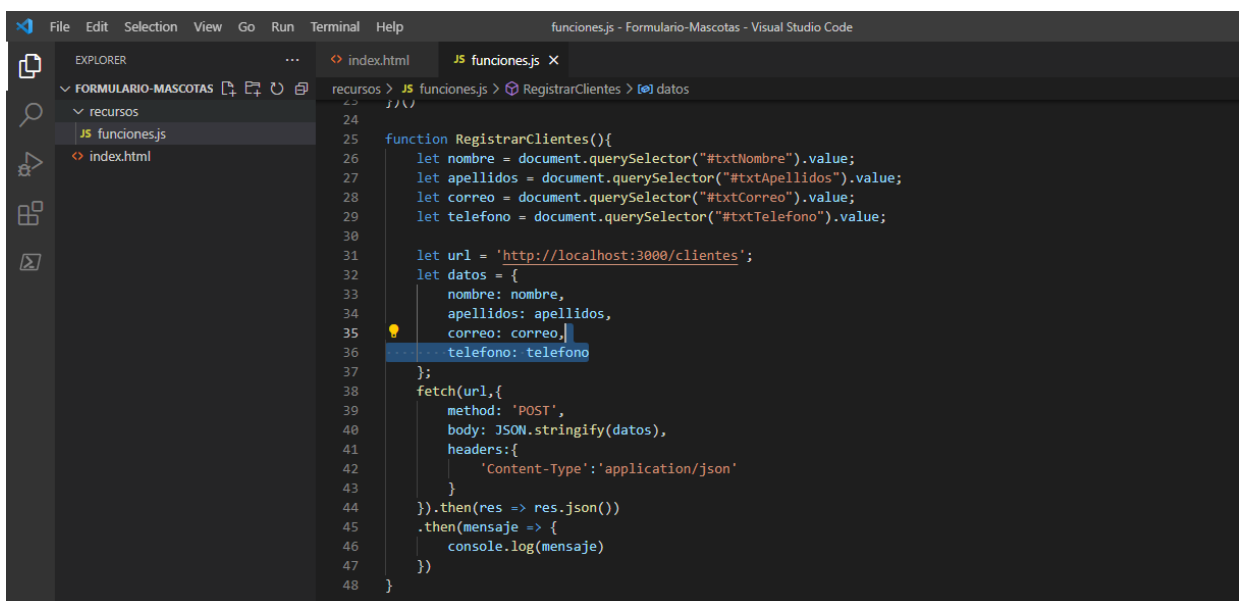
Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/Documents/BackendMascotas
$ npm start
npm ERR! Missing script: "start"
npm ERR!
npm ERR! Did you mean one of these?
npm ERR!   npm star # Mark your favorite packages
npm ERR!   npm stars # View packages marked as favorites
npm ERR!
npm ERR! To see a list of scripts, run:
npm ERR!   npm run

npm ERR! A complete log of this run can be found in:
npm ERR!   C:\Users\Familia\AppData\Local\npm-cache\_logs\2021-12-03T21_48_41_
495Z-debug.log

Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/Documents/BackendMascotas
$ npm run

Familia@DESKTOP-IVPJPUO MINGW64 ~/Documents/BackendMascotas
```

- ❖ Se inicializa la función RegistrarClientes, definiendo la captura de los valores de los campos de texto



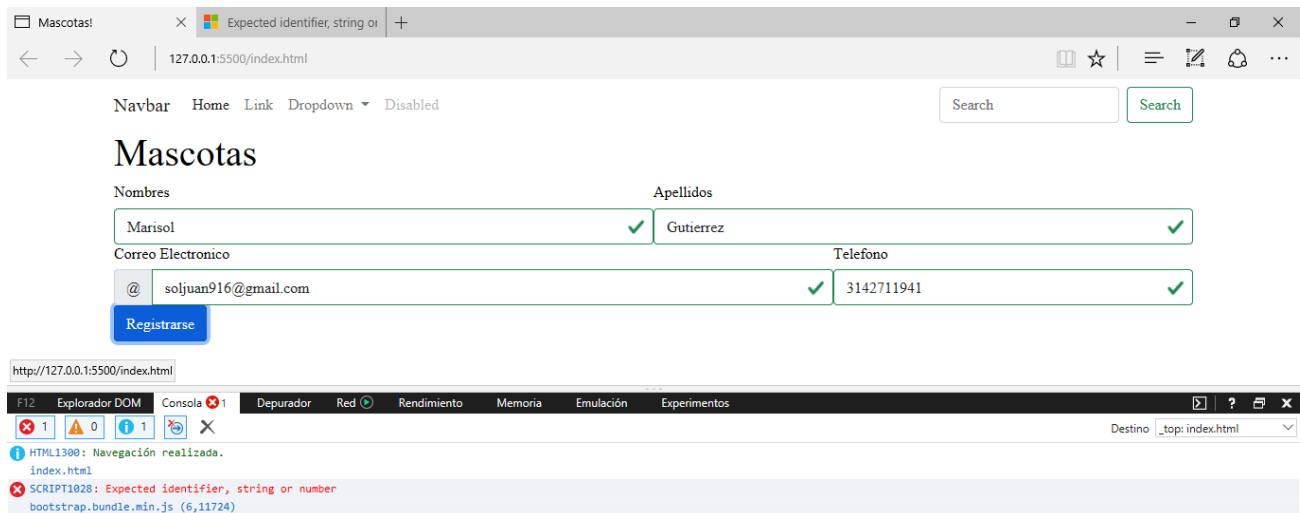
```
function RegistrarClientes(){
  let nombre = document.querySelector("#txtNombre").value;
  let apellidos = document.querySelector("#txtApellidos").value;
  let correo = document.querySelector("#txtCorreo").value;
  let telefono = document.querySelector("#txtTelefono").value;

  let url = 'http://localhost:3000/clientes';
  let datos = {
    nombre: nombre,
    apellidos: apellidos,
    correo: correo,
    telefono: telefono
  };
  fetch(url,{
    method: 'POST',
    body: JSON.stringify(datos),
    headers:{
      'Content-Type': 'application/json'
    }
  }).then(res => res.json())
  .then(mensaje => {
    console.log(mensaje)
  })
}
```



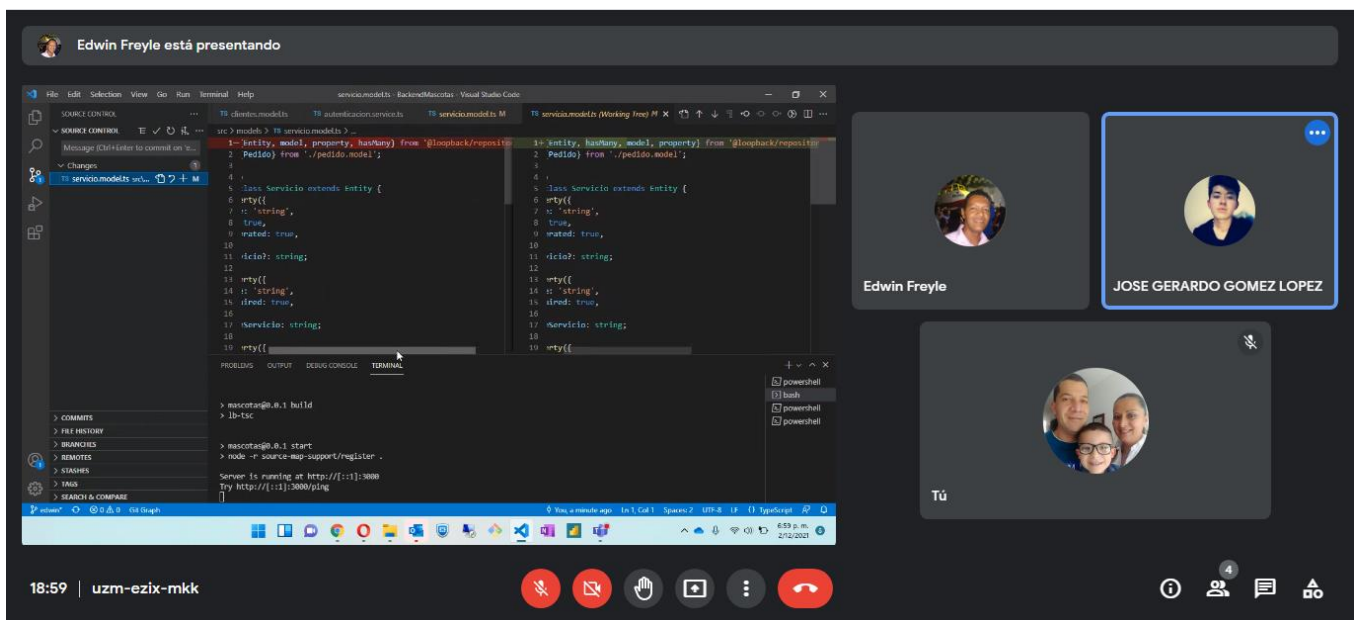
## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

- ❖ Se prueba en la interfaz grafica y se llenan los campos requeridos con el nombre del cliente y se da registrar, y muestra un error.



- ❖ Se realiza Reunión de Seguimiento y realización de Sprint 4

<https://meet.google.com/uzm-ezix-mkk?authuser=1>





## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

Edwin Freyle está presentando

19:01 | uzm-ezix-mkk

Edwin Freyle

JOSE GERARDO GOMEZ LOPEZ

Tú

Edwin Freyle está presentando

19:04 | uzm-ezix-mkk

Edwin Freyle

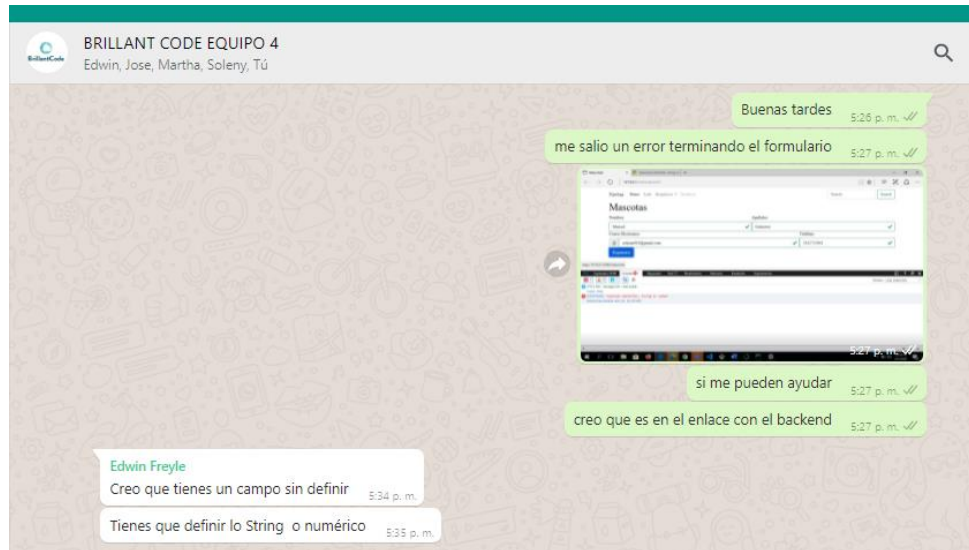
JOSE GERARDO GOMEZ LOPEZ

Tú



## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

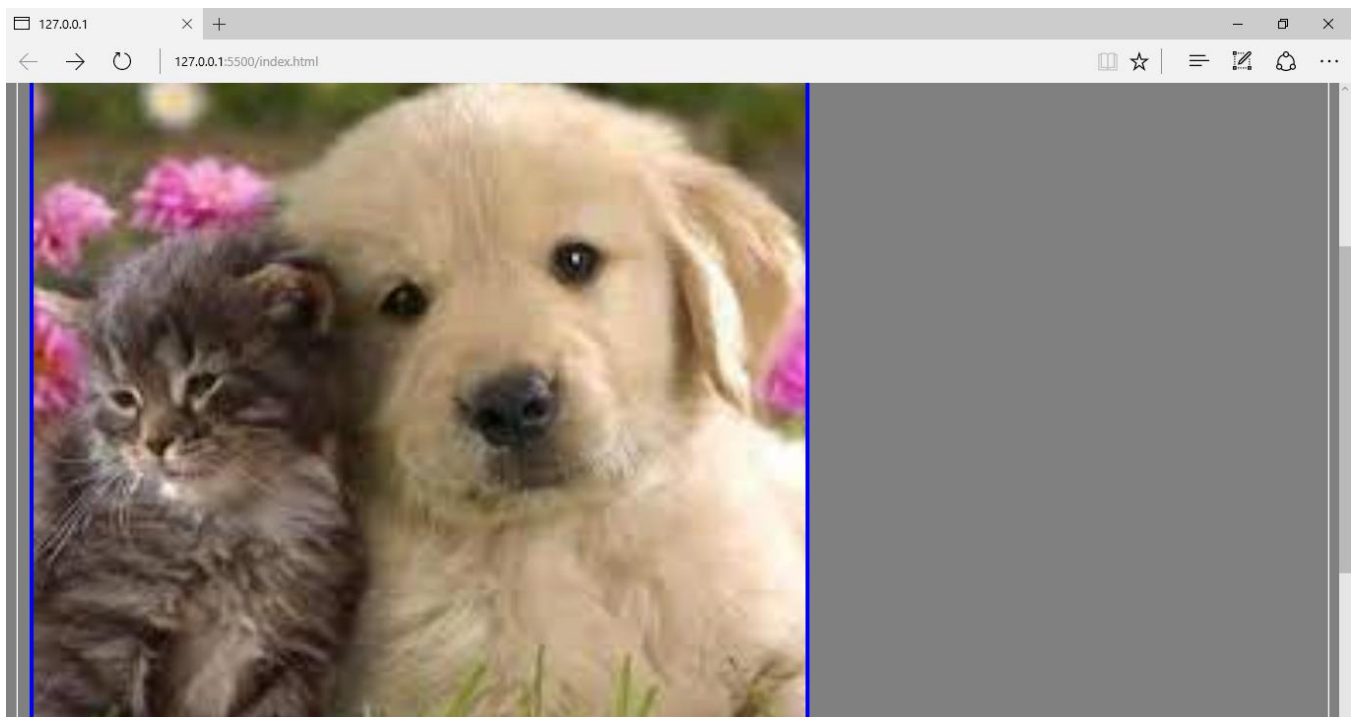
- ❖ Se socializa por medio de wassapp los errores que van apareciendo en el código.



- ❖ Se empieza a realizar mockup de frontend en HTML. 1 version.

```
1 <html>
2 <head>
3   <link href="recursos/estilos.css" rel="stylesheet" />
4 </head>
5 <body>
6   <h4>MASCOTAS PETHOUSE</h4>
7
8   <fieldset>
9     <legend>Mascotas</legend>
10    <input type="text" id="txtMensaje" />
11    <input type="button" value="Registrarse" onclick="registrase()" />
12    <input type="checkbox" />
13    <input type="radio" name="grupo1" />
14    <input type="radio" name="grupo1" />
15  </fieldset>
16
17  <fieldset>
18    <legend>Servicios</legend>
19    <div class="fondoAzul bordeBlanco" id="miDivision">
20      Tus Mascotas Lo más Importante
21    </div>
22    <br />
23    
27    <strong>Imagenes</strong>
28  </fieldset>
29
30  <fieldset>
31    <legend>Servicios</legend>
32    <table class="">
```

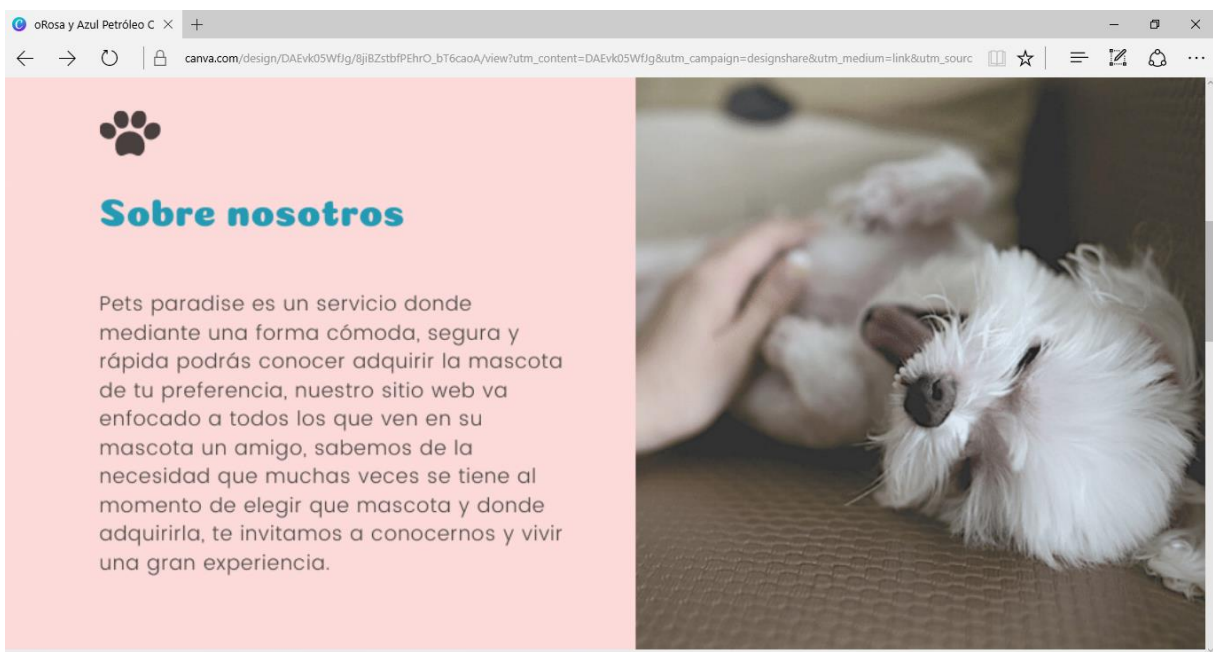
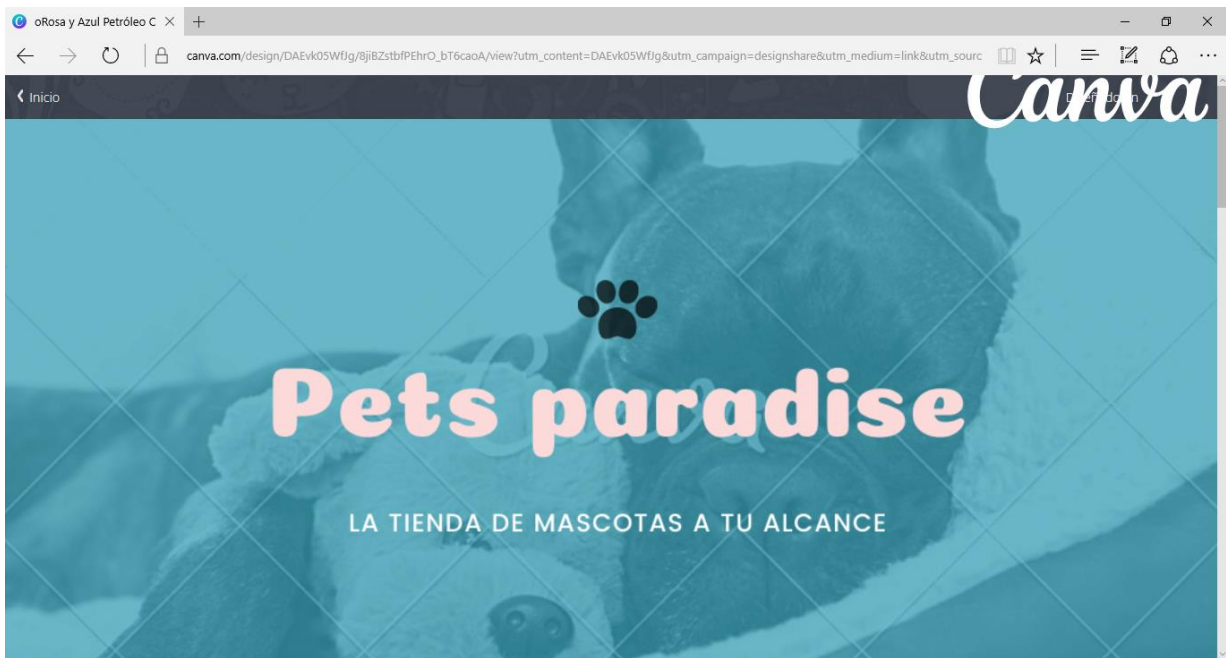
- ❖ Se muestra en la interfaz frontend



- ❖ Se configura visitar pagina Mascotas y se muestran algunos servicios con sus precios.

<a href="#">Visitar página Mascotas</a>		
Imágenes		
Servicios		
servicio	tipo	valor
Medico	Salud	50.000
Peluqueria	Belleza	40.000
Recomendaciones		

- ❖ Si damos click en visitar página Mascotas nos envía al primer mockup desarrollado en el primer sprint.







## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

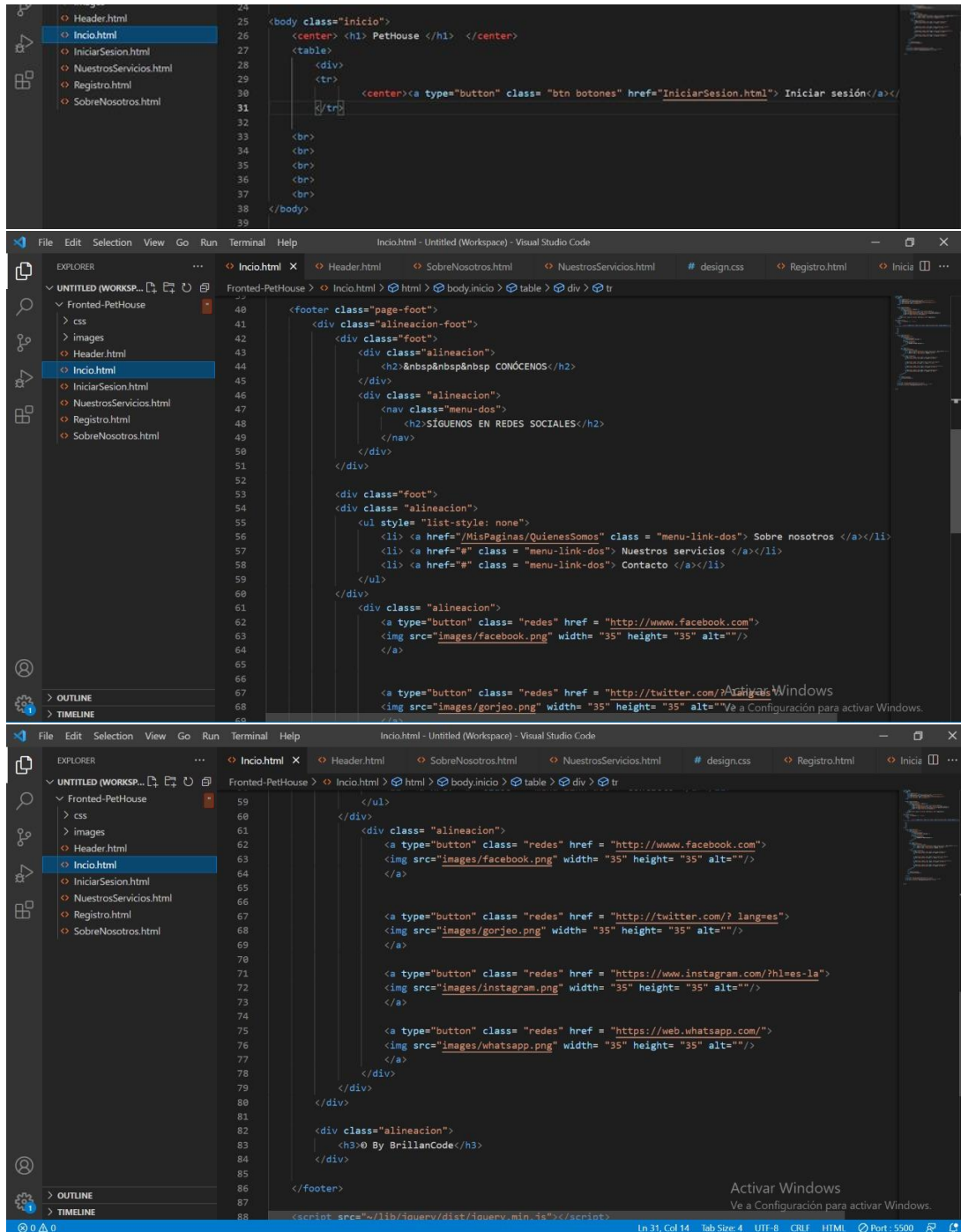
- ❖ 2 versión de mockup de frontend. Se crean archivos en HTML y carpeta de diseños

```
13 <div class="alineacion">
14   <h2 class="alineacion"> PetHouse</h2>
15   <nav class="menu-uno">
16     <a href="/MisPaginas/Inicio" class="menu-link-uno">Inicio</a>
17     <a href="/MisPaginas/QuienesSomos" class="menu-link-uno">Sobre nosotros</a>
18     <a href="/MisPaginas/Proyecto" class="menu-link-uno">Nuestros servicios</a>
19     <a href="#" class="menu-link-uno">Contacto</a>
20   </nav>
21 </div>
22 <a type="button" class="btn botones" href="Registro.html"> Registrarse</a>
23 </header>
24 <br>
25 <br>
26 <center><h2><b> Inicia sesión </b></h2></center>
27 <body class="registro">
28
29 <table>
30   <tr>
31     <center><input type="text" placeholder="Nombre"></center>
32   </tr>
33   <tr>
34     <center><input type="text" placeholder="Apellido"></center>
35   </tr>
36   <tr>
37     <center><input type="text" placeholder="Apellido"></center>
38   </tr>
39   <tr>
40     <center><input type="text" placeholder="Apellido"></center>
41   </tr>
42   <tr>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>@ViewData["Title"] - GestionFinca.App</title>
7     <link rel="stylesheet" href="/lib/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css" />
8     <link rel="stylesheet" href="css/design.css" />
9   </head>
10
11   <header class="page-head">
12     <div class="alineacion">
13       <h2 class="alineacion"> PetHouse</h2>
14       <nav class="menu-uno">
15         <a href="/MisPaginas/Inicio" class="menu-link-uno">Inicio</a>
16         <a href="/MisPaginas/QuienesSomos" class="menu-link-uno">Sobre nosotros</a>
17         <a href="/MisPaginas/Proyecto" class="menu-link-uno">Nuestros servicios</a>
18         <a href="#" class="menu-link-uno">Contacto</a>
19       </nav>
20     </div>
21     <a type="button" class="btn botones" href="Registro.html"> Registrarse</a>
22   </header>
23
24   <body class="inicio">
25     <center><h1> PetHouse </h1> </center>
26     <table>
27       <tr>
28         <center><input type="text" placeholder="Nombre"></center>
29       </tr>
30       <tr>
```



- ❖ Código de la pantalla de inicio headers el body y footer







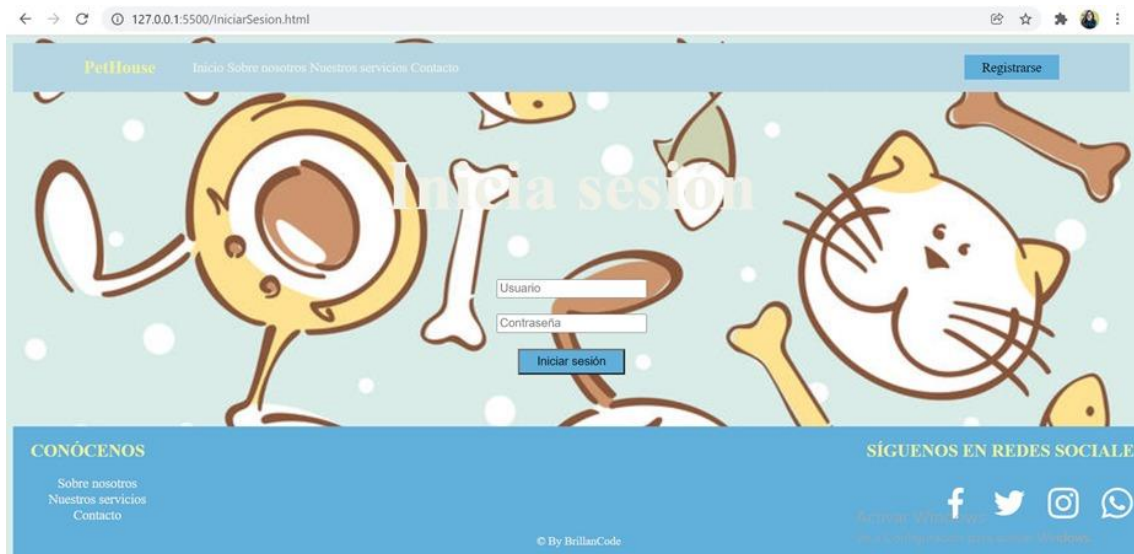
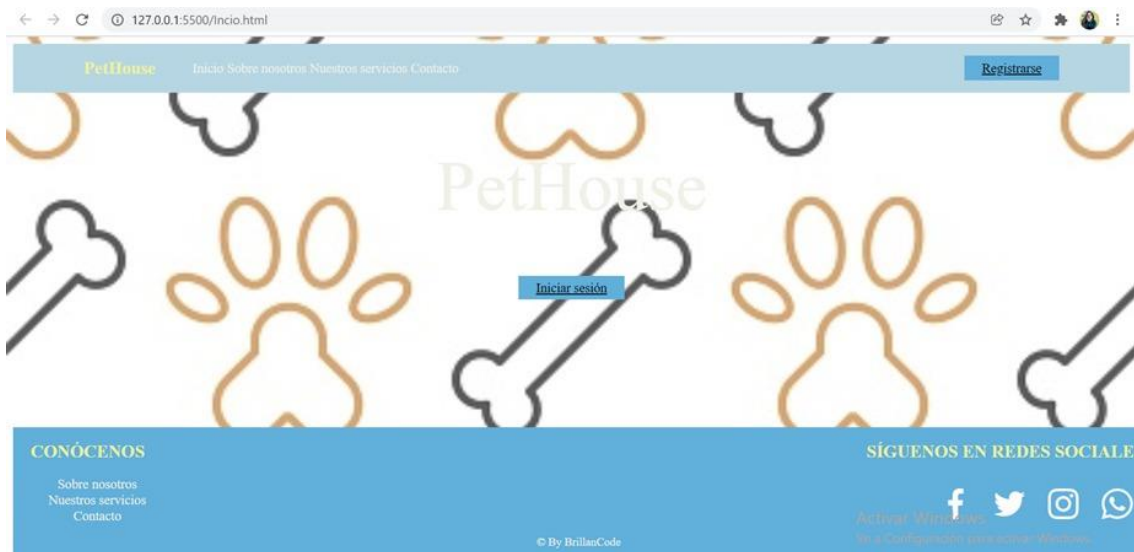
## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

### ❖ Código de Diseño, design.css.

```
175 .page-foot{
176   background-color: #61afdb;
177   display: flexbox;
178   position: absolute;
179   bottom: 0;
180   width: 100%;
181 }
182
183
184 .menu-footer{
185   width: 100%;
186   display: flex;
187   justify-content: space-between;
188   align-items: center;
189   margin: 0;
190 }
191
192 .alineacion{
193   display: flex;
194   justify-content: center;
195   align-items: center;
196   text-align: center;
197 }
198
199
200
201 .copy-right{
202   display: flex;
203   justify-content: center;
204 }
```

```
257 letter-spacing: var(--unnamed-character-spacing-0);
258 color: var(--crema);
259 }
260
261 .redes{
262   padding-top: 13px;
263   padding-left: 13px;
264   padding-right: 13px;
265 }
266
267
268
269 .quienes-somos{
270   font-weight: bold;
271   background-image: url('https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/001/234/682/non_2x/green-tr...');
272 }
273
274 .registro{
275   filter: alpha(opacity=50);
276   background-image: url('https://thumbs.dreamstime.com/b/gato-y-perro-fondo-incons%C3%BAtil-30801217.jpg');
277 }
278
279 .inicio{
280   background-image: url('https://media.istockphoto.com/vectors/dog-seamless-pattern-theme-bone-paw-foot-pri...');
281 }
282
283 .titulo{
284   size: var(--unnamed-font-size-13);
285 }
286
287
```

❖ Se muestra interfaz de 2 version de frontend



❖ Se comparte el nuevo repositorio actualizado con creación de ramas para el trabajo de cada integrante. Y se actualiza en documento distribución de equipos.

<https://github.com/efreyle/PetHouse.git>

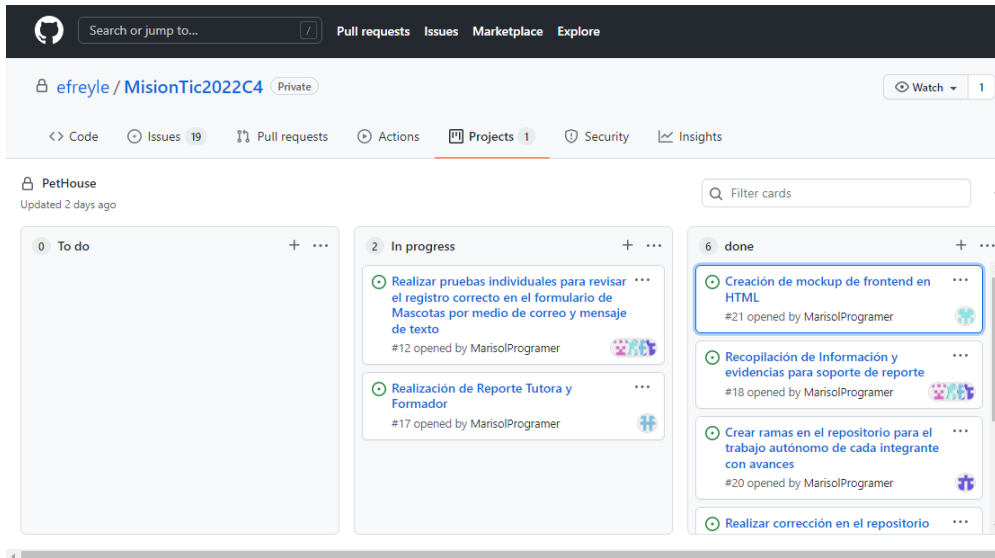
10:21 p. m.

- ❖ Se actualiza documento de evidencias reuniones

#### Links de Evidencia de Grabaciones

FECHA	DESCRIPCIÓN REUNIÓN	LINK REUNIÓN
30 -10-2021	Asignación de Roles	<a href="https://drive.google.com/file/d/1pEiiB8V8kaOMmvu6kJ4j2RHMEb64d29X/view">https://drive.google.com/file/d/1pEiiB8V8kaOMmvu6kJ4j2RHMEb64d29X/view</a>
8-11-2021	Reunión Asignacion Actividades para Sprint 1, Realización tablero Kanban	<a href="https://drive.google.com/file/d/1s1HAFQH74t_zwit2m5-ljxkH36fOv7to/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1s1HAFQH74t_zwit2m5-ljxkH36fOv7to/view?usp=sharing</a>
18-11-2021	Reunión de Seguimiento y realización Sprint 2	<a href="https://drive.google.com/file/d/130fgzir6-rnsEb7_Ji-Rx5h5SRyV8SMY/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/130fgzir6-rnsEb7_Ji-Rx5h5SRyV8SMY/view?usp=sharing</a>
22-11-2021	Reunión de Seguimiento sprint 3	
2-12-2021	Reunión de seguimiento sprint 4	<a href="https://meet.google.com/uzm-ezix-mkk?authuser=1">https://meet.google.com/uzm-ezix-mkk?authuser=1</a>

- ❖ A la fecha nos quedan dos actividades en proceso.



- ❖ Todos los integrantes hemos codificado el código del proyecto, aunque con la desventaja que no a todos nos corre correctamente.
- ❖ Terminamos semana solo con 1 actividad en proceso.



## GRUPO 12 BRILLANTCODE GRUPO 4

The screenshot shows a GitHub repository page for 'efreyle / MisionTic2022C4' (Private). The navigation bar includes links for Code, Issues (19), Pull requests, Actions, Projects (1), Security, and Insights. Below the navigation bar, the repository name 'PetHouse' is displayed with a note 'Updated 2 days ago'. A search bar for 'Filter cards' is present. The main content area features a Kanban board with three columns:

- To do**: 0 items.
- In progress**: 1 item.
  - Realizar pruebas individuales para revisar el registro correcto en el formulario de Mascotas por medio de correo y mensaje de texto (#12 opened by MarisolProgramer)
- done**: 7 items.
  - Realización de Reporte Tutora y Formador (#17 opened by MarisolProgramer)
  - Creación de mockup de frontend en HTML (#21 opened by MarisolProgramer)
  - Recopilación de Información y evidencias para soporte de reporte (#18 opened by MarisolProgramer)
  - Crear ramas en el repositorio para el trabajo autónomo de cada integrante

- ❖ La actividad que están en proceso es el punto final del formulario donde sale un error. Para solucionarlo todos estamos codificando y revisando, esperamos el día de sustentación poderlo mostrar funcionando.