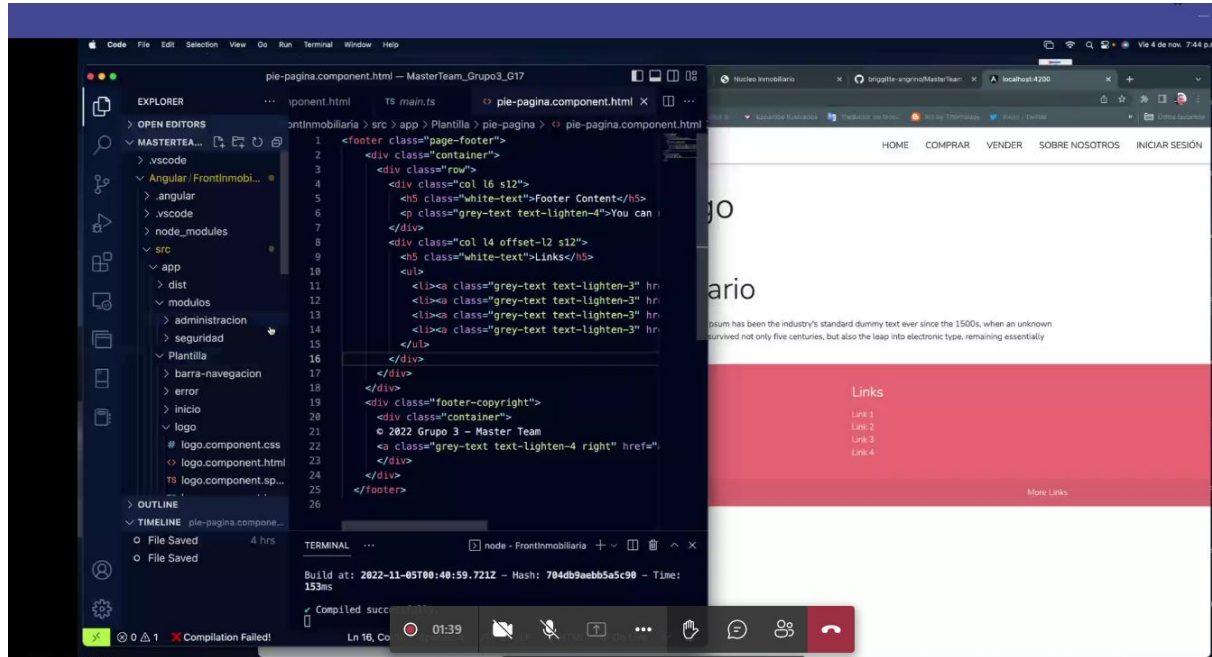


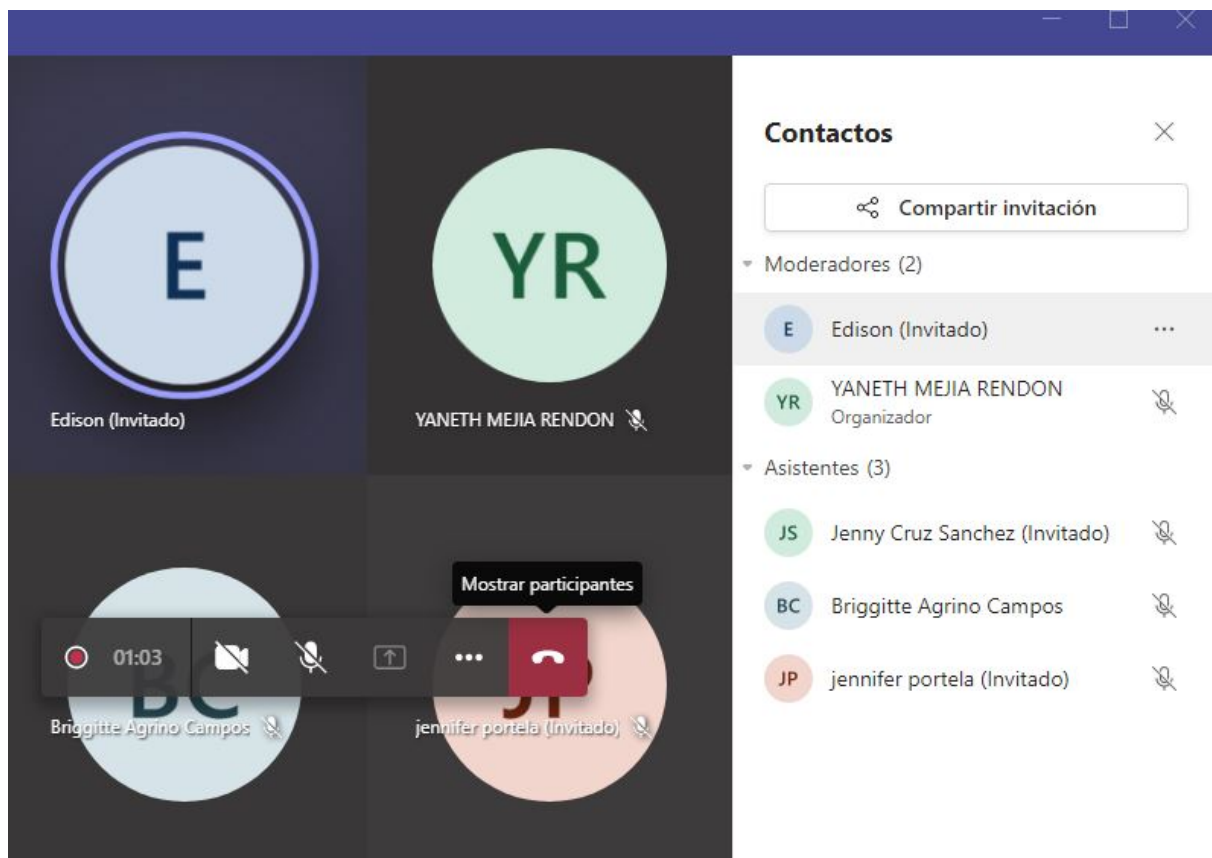
## Sprint 3

### Grupo: Master Team

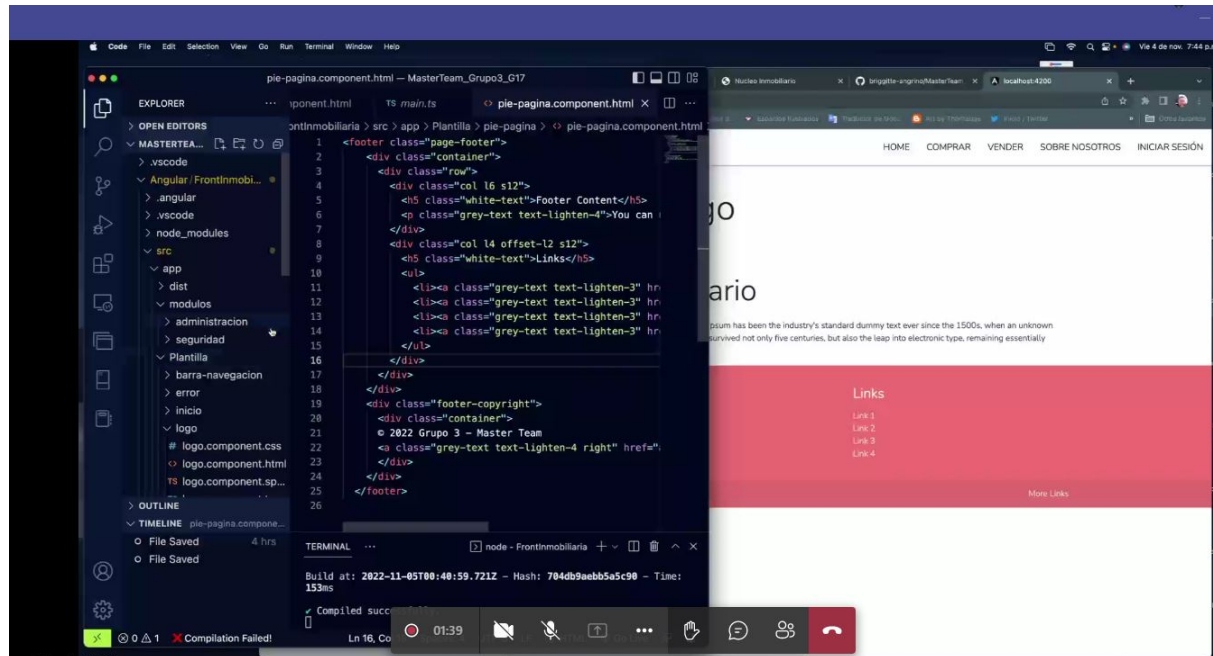
### Evidencia Reunión



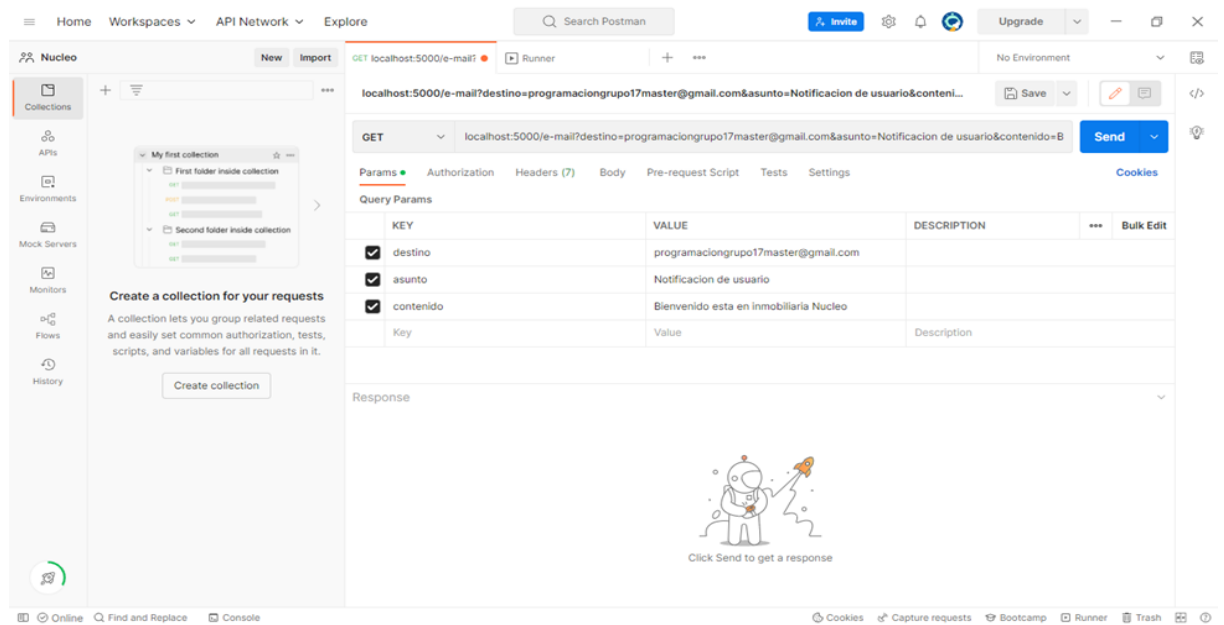
### Reunión Tutoría (Viernes 7:30pm)



## Adelanto proyecto - Diagramación



## Módulo de seguridad



Spyder (Python 3.9)

File Edit Search Source Run Debug Consoles Projects Tools View Help

C:\Users\USER\OneDrive\Documents\LoopBack\Autenticacion

Server.py x VariableEntorno.py x

```
10 from flask import request
11 from sendgrid import SendGridAPIClient
12 from sendgrid.helpers.mail import Mail
13
14 app=Flask(__name__)
15
16 @app.route('/')
17 def uno():
18     x=os.environ.get("Prueba")
19     return x
20
21
22 @app.route('/e-mail')
23 def mail():
24
25     destino=request.args.get("destino")
26     asunto=request.args.get("asunto")
27     cuerpo=request.args.get("contenido")
28
29     message = Mail(
30         from_email='luciano271897@gmail.com',
31         to_emails=destino,
32         subject=asunto,
33         html_content=cuerpo)
34     try:
35         sg = SendGridAPIClient(os.environ.get('SENDGRID_API_KEY'))
36         response = sg.send(message)
37         print(response.status_code)
38         print(response.body)
39         print(response.headers)
40         return "El correo ha sido enviado"
41     except Exception as e:
42         print(e.message)
43         return "Error el mensaje no fue enviado"
44
45 if __name__ == '__main__':
46     app.run()
47
```

Console 1/A x

```
print(e.message)
AttributeError: 'BadRequestError' object has no attribute
'message'
127.0.0.1 - - [31/Oct/2022 13:44:12] "GET /e-mail HTTP/1.1" 500
-
In [4]: runfile('C:/Users/USER/OneDrive/Documents/LoopBack/
Autenticacion/Server.py', wdir='C:/Users/USER/OneDrive/
Documents/LoopBack/Autenticacion')
* Serving Flask app "Server" (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)
```

Change to parent directory

LSP Python: ready conda: base (Python 3.9.13) Line 26, Col 38 UTF-8 CRLF RW Mem 87%

Home Workspaces API Network Explore Search Postman

Nucleo New Import GET localhost:5000/e-mail? Runner No Environment

localhost:5000/e-mail?destino=programaciongrupo17master@gmail.com&asunto=Notificacion de usuario&conteni...

GET localhost:5000/e-mail?destino=programaciongrupo17master@gmail.com&asunto=Notificacion de usuario&conteni... Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

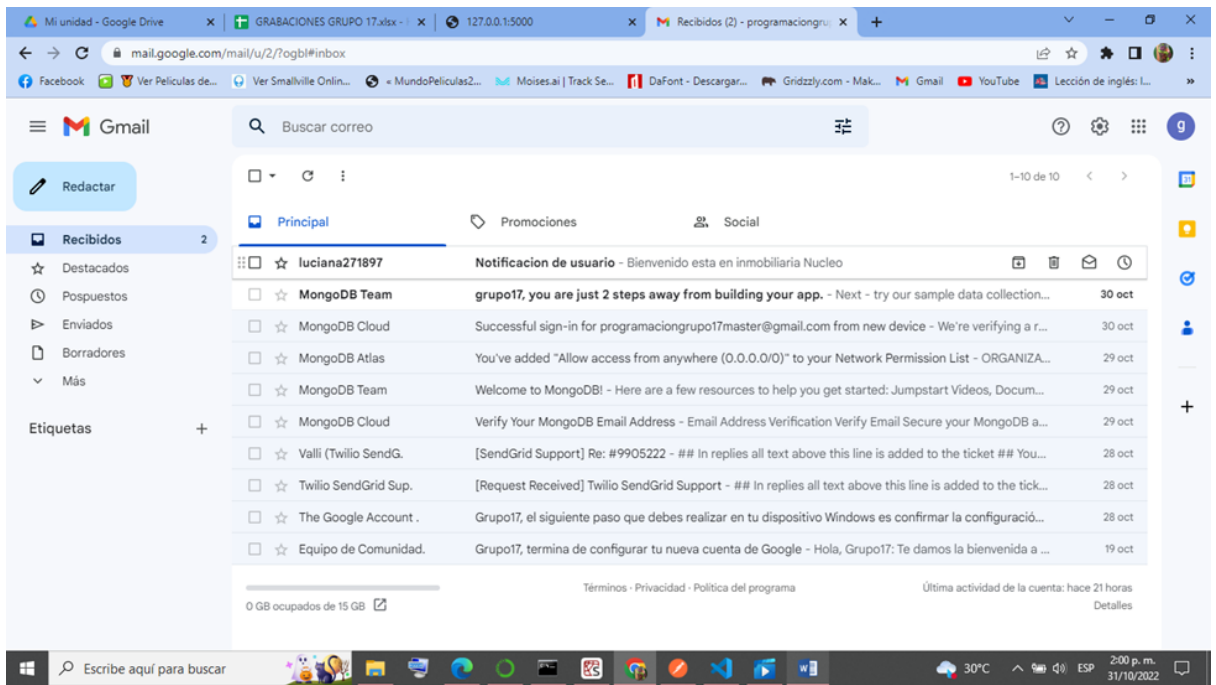
KEY	VALUE	DESCRIPTION	***	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> destino	programaciongrupo17master@gmail.com			
<input checked="" type="checkbox"/> asunto	Notificacion de usuario			
<input checked="" type="checkbox"/> contenido	Bienvenido esta en inmobiliaria Nucleo			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (4) Test Results Status: 200 OK Time: 1058 ms Size: 179 B Save Response

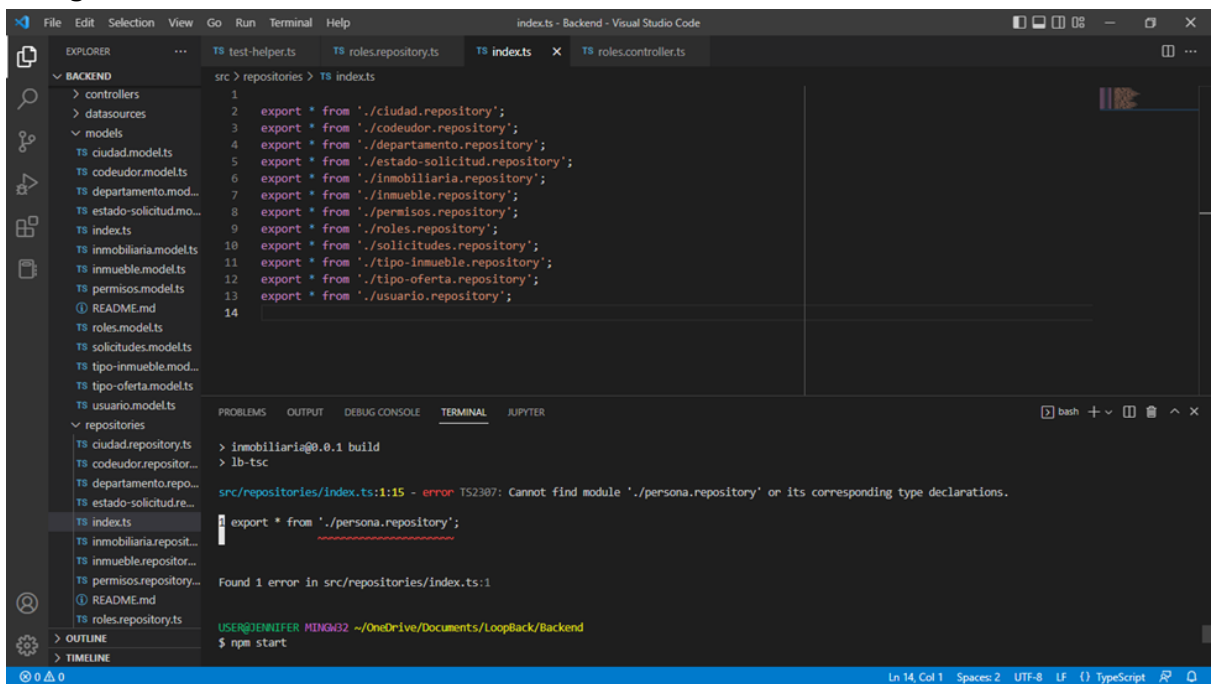
Pretty Raw Preview Visualize HTML

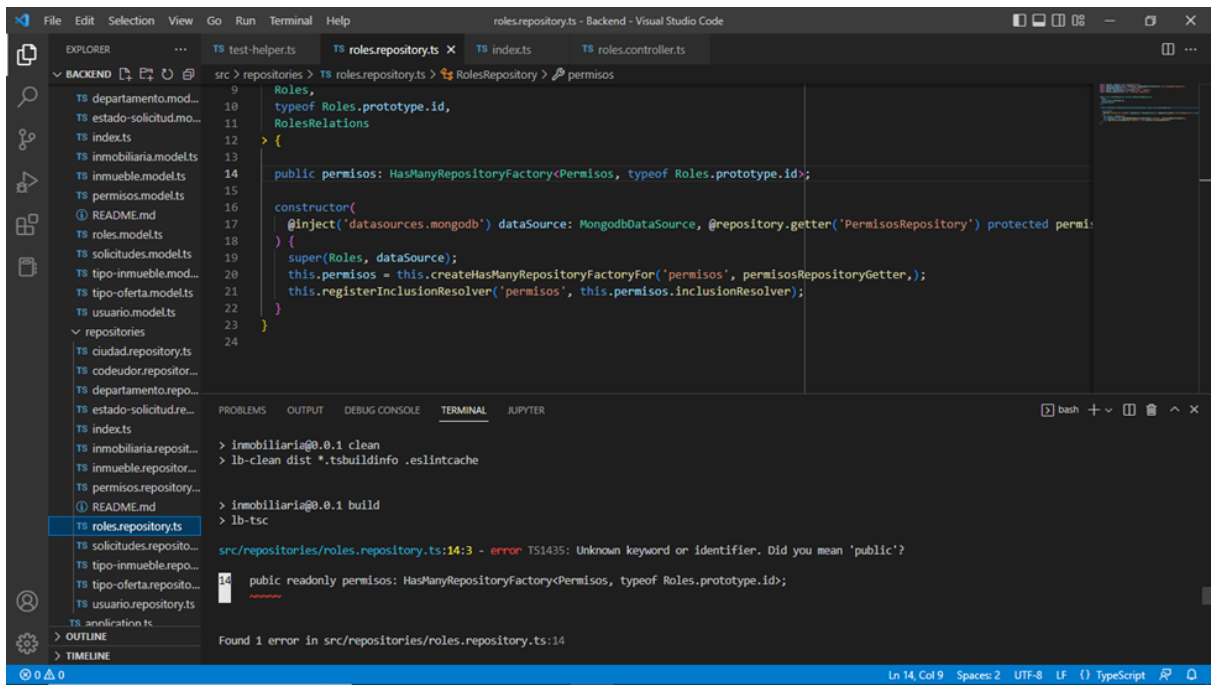
```
1 El correo ha sido enviado
```

Online Find and Replace Console Cookies Capture requests Bootcamp Runner Trash

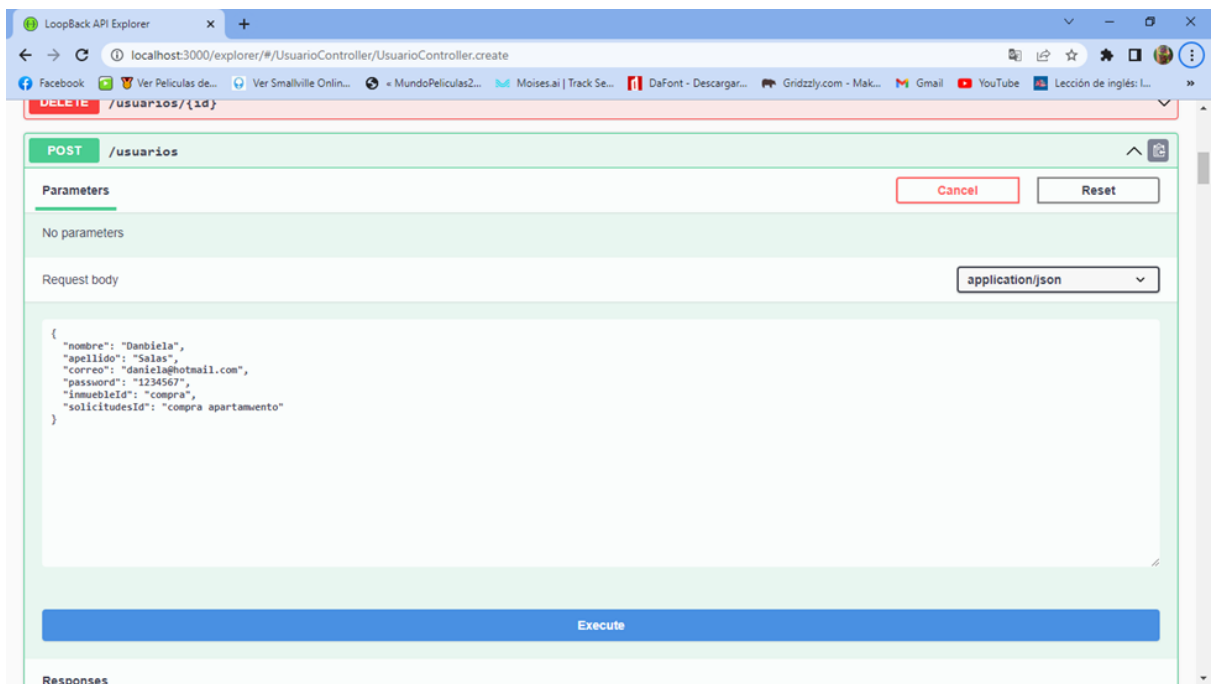


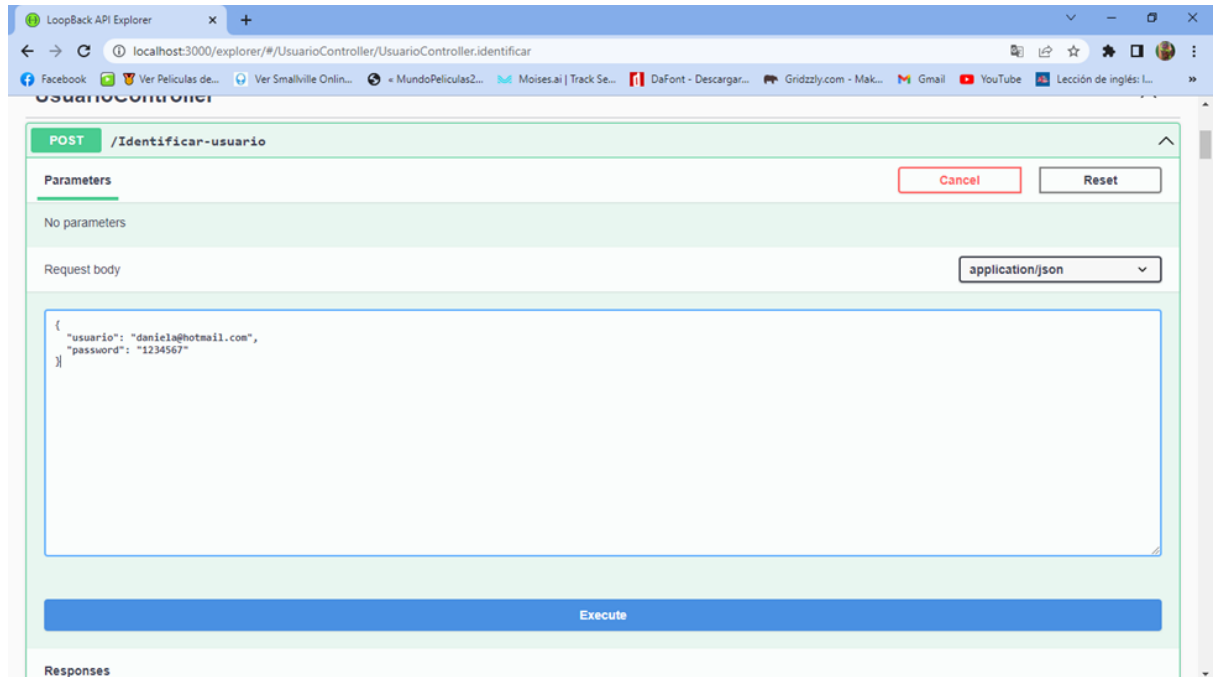
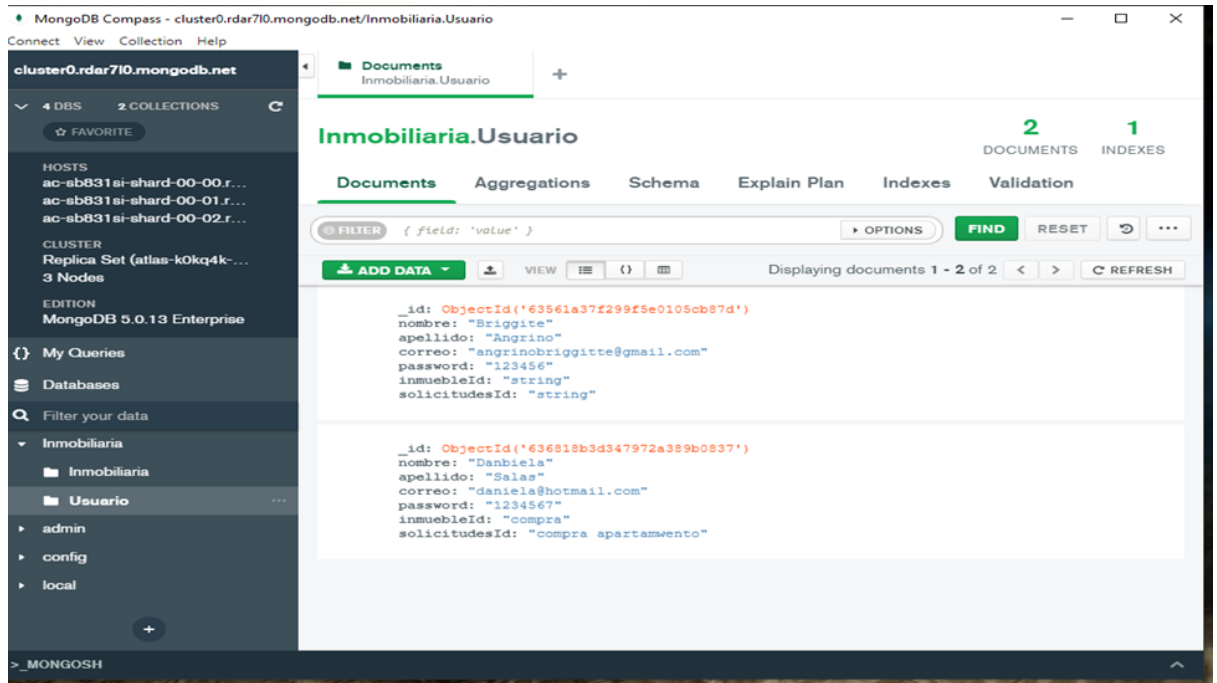
## Codigo





## Encriptar clave usuario









## Servidor Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
"""
```

Created on Sun Oct 30 19:53:26 2022

```
@author: USER  
"""
```

```
from flask import Flask  
import os  
from flask import request  
from sendgrid import SendGridAPIClient  
from sendgrid.helpers.mail import Mail
```

```
app=Flask(__name__)
```

```
@app.route('/')  
def uno():  
    x=os.environ.get("Prueba")  
    return x
```

```
@app.route('/e-mail')  
def mail():
```

```
    destino=request.args.get("destino")  
    asunto=request.args.get("asunto")  
    cuerpo=request.args.get("contenido")
```

```
    message = Mail(  
        from_email='luciana271897@gmail.com',  
        to_emails=destino,  
        subject=asunto,  
        html_content=cuerpo)
```

```
    try:  
        sg = SendGridAPIClient(os.environ.get('SENDGRID_API_KEY'))  
        response = sg.send(message)  
        print(response.status_code)  
        print(response.body)  
        print(response.headers)  
        return "El correo ha sido enviado"  
    except Exception as e:  
        print(e.message)  
        return "Error el mensaje no fue enviado"
```

```
if __name__ == '__main__':  
    app.run()
```



## Variable Entorno

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
"""
```

Created on Sun Oct 30 19:53:26 2022

```
@author: USER  
"""
```

```
import os
```

```
os.environ["Prueba"]="Esta es una variable de entorno almacenada"
```

```
os.environ["SENDGRID_API_KEY"]="SG.3ctE5AYkTPmyZOBtp_Nsag.-_WhS6ejsbV  
KlowOF_X3vwUUFfS35X__BmQ0lcml7mA"
```

## Vistas y codificación Frontend

### Formulario Regístrate



Inmobiliario

## Regístrate y crea tu cuenta

Ingresa tu correo

Ingresa una contraseña

Regístrate

[¿Ya tienes cuenta?](#) [Iniciar sesión](#)

### Código

```
EXPLORER
  > OPEN EDITORS
  > NUCLEO
    > .vscode
    > image
    # cambioContraseña.css
    > cambioContraseña.ht...
    > indexN.html
    > login.html
    # loginStyle.css
    # registro.css
    > registro.html
    JS scriptLogin.js
    JS scriptN.js
    # styleN.css

registro.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
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">
7    <title>Regístrate</title>
8    <link rel="stylesheet" href="registro.css">
9  </head>
10 <body>
11   <div class="logo">
12     
13   </div>
14   <div class="container">
15     <div class="container-title">Regístrate y crea tu cuenta</div>
16     <div class="container-form">
17       <label for="action">Ingresa tu correo</label>
18       <input class="form01" type="text" placeholder="Correo electrónico" />
19       <label for="password">Ingresa una contraseña</label>
20       <input class="form02" type="password" placeholder="Contraseña" />
21       <button class="button-login">Regístrate</button>
22     </div>
23     <div class="container-foot">
24       <a href="#">¿Ya tienes cuenta?</a> <a href="#">Iniciar sesión</a>
25     </div>
26   </div>
27 </body>
28 </html>
```

## Formulario Login



### Iniciar sesión

☐ Recuérdame [Olvidaste tu contraseña](#)

Entrar

[¿No tienes cuenta? Abrir cuenta](#)

## Código

```
loginStyle.css — Nucleo
EXPLORER
  > OPEN EDITORS
  > NUCLEO
    > .vscode
    > image
    # cambioContraseña.css
    > cambioContraseña.ht...
    > indexN.html
    > login.html
    # loginStyle.css
    # registro.css
    > registro.html
    JS scriptLogin.js
    JS scriptN.js
    # styleN.css

login.html
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-s...
7   <title>Iniciar sesión</title>
8   <link rel="stylesheet" href="/loginStyle.css">
9 </head>
10 <body>
11   <header>
12     <figure class="logo">
13       
14     </figure>
15   </header>
16   <main class="container">
17     <h1 class="container-title">Iniciar sesión</h1>
18     <form action="" class="container-form">
19       <input class="form01" type="text" placeholder="Cédula...
20       <input class="form02" type="password" placeholder="C...
21       <div class="checkbox">
22         <input type="checkbox" name="recuerdame" id="...
23         <label for="recuerdame">Recuérdame</label>
24       </div>
25       <p class="recuperarMensaje"><a class="recuperar...
26     </form>
27     <button class="button-login">Entrar</button>
28   </main>
29   <div class="container-registro">¿No tienes cuenta?
30     <a class="registro-Link" href="/registro.html">Abri...
31   </div>
32 </body>
33 </html>

loginStyle.css
23 text-align: center;
24 margin-top: 120px;
25 }
26
27 .img {
28   width: 300px;
29 }
30
31 /* contenedor del formulario */
32 .container {
33   width: 390px;
34   height: 480px;
35   margin-top: 50px auto 0 auto;
36   background-color: var(--white01);
37   border-radius: 10px;
38 }
39
40 .container-title {
41   text-align: center;
42   padding-top: 50px;
43   padding-bottom: 30px;
44 }
45
46 .container-form {
47   display: flex;
48   flex-wrap: wrap;
49   flex-direction: column;
50   justify-content: space-around;
51   align-items: center;
52
53   width: 370px;
54   height: 300px;
55   margin: 0 auto;
56 }
57
58 .container-registro {
59   display: flex;
60   flex-wrap: wrap;
```

## Formulario cambiar contraseña

 **NUCLEO**  
Inmobiliario

### Cambiar contraseña

Cambiar contraseña

Cancelar

Siguiente

[Regresar a iniciar sesión](#)

## Código

```
EXPLORER  ...  # cambioContraseña.css  X  login.html  cambioContraseña.html  ...  login.html  cambioContraseña.html  X  ...

> OPEN EDITORS  # cambioContraseña.css  X  login.html
  NUCLEO  login-link
  .vscode  89 height: 60px;
            90 margin-top: 20px;
            border: 0;
            border-radius: 50px;
  image  92
  # cambioContraseña.css  93
  cambioContraseña.ht...  94 color: var(--white01);
  indexN.html  95 background-color: var(--logo_03);
  login.html  96 font-size: 21px;
  # loginStyle.css  97 font-family: 'Nunito';
  # registro.css  98 font-weight: 800;
  registro.html  99
  scriptLogin.js  100 .flechas {
  scriptN.js  101 width: 370px;
  styleN.css  102 display: flex;
  103 flex-wrap: wrap;
  104 flex-direction: row;
  105 justify-content: space-around;
  106
  107
  108 .next-1, .next-2 {
  109 width: 100px;
  110 height: 35px;
  111 background-color: white;
  112 padding: 5px;
  113 border: none;
  114 font-size: 16px;
  115 color: var(--logo_03);
  116
  117
  118 .container-foot {
  119 display: flex;
  120 flex-wrap: wrap;
  121 flex-direction: column;
  122 justify-content: center;
  123 align-items: center;
  124
  125
  126 .login-link {
  colors: var(--white01);

cambioContraseña.html > ...
1  PE html>
2  ang="en">
3
4  ta charset="UTF-8">
5  ta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6  ta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7  tle>Cambio contraseña</title>
8  nk rel="stylesheet" href="./cambioContraseña.css">
9
10
11  ader>
12  <figure class="logo">
13  
14  </figure>
15  eader>
16  in class="container">
17  <h1 class="container-title">Cambiar contraseña</h1>
18  <form action="" class="container-form">
19  <input class="form01" type="password" placeholder="Ingrese su nueva
20  <input class="form02" type="password" placeholder="Repita su nueva c
21  <input class="button-change" type="button" value="Cambiar contrase
22  <div class="flechas">
23  <input class="next-2" type="button" value="Cancelar">
24  <input class="next-1" type="button" value="Siguiente">
25
26  </div>
27
28  </form>
29  <div class="container-foot"> <a class="login-link" href="./login.html">f
30  ain>
31
32
33
```