



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión TIC 2022»



Universidad de Caldas



petstoremintic

Version 1.0.0

Formato de Informe de Seguimiento

Integrantes (Nombre completo)	Cédula	Rol	Nivel de participación (Alto, Medio, Bajo, Retirado)
Juan Francisco Sastoque Morales	79143722	Líder del equipo	Alto
Eliana Alexandra Torres Malagón	1018429400	Diseñador UI	Sin respuesta
Andrey Torres Barreto	80749552	Diseñador de software	Sin respuesta
Alex Eduardo Utria Romero		Administrador de configuración	Retirado
Diego León Suarez Reina	13498514	Tester	Alto

En este sprint se complementa lo realizado a través de todo el desarrollo del ciclo mostramos evidencias con pantallazos de las páginas de la aplicación Petstoremintic utilizando las diferentes aplicaciones, esos programas y/o lenguajes como HTML, Spyder, Loopback, Angular y otros.



Sin embargo con los tiempos tan cortos y la falta de personas, las cuales para este punto del camino, no sabemos si se retiraron, o simplemente no quisieron seguir aportando en la construcción y culminación de la aplicación a la cual nos habíamos comprometido.

Se nos presentaron problemas los cuales no se pudieron solucionar, aunque la compilación aparentemente está corriendo bien en el momento de solicitar el loguéo, parece como si no hubiera conexión de internet, o la aplicación se quedara en un loop indeterminado de donde no se pudiera salir.

Sin embargo todos los elementos independientemente funcionan pero cuando se va hacia internet se repite el problema, se trató de realizar el video requerido pero no responden los link de conexión, esta evidencia se encuentra en Youtube en el siguiente link:

<https://youtu.be/fpAJdC0bZNQ>

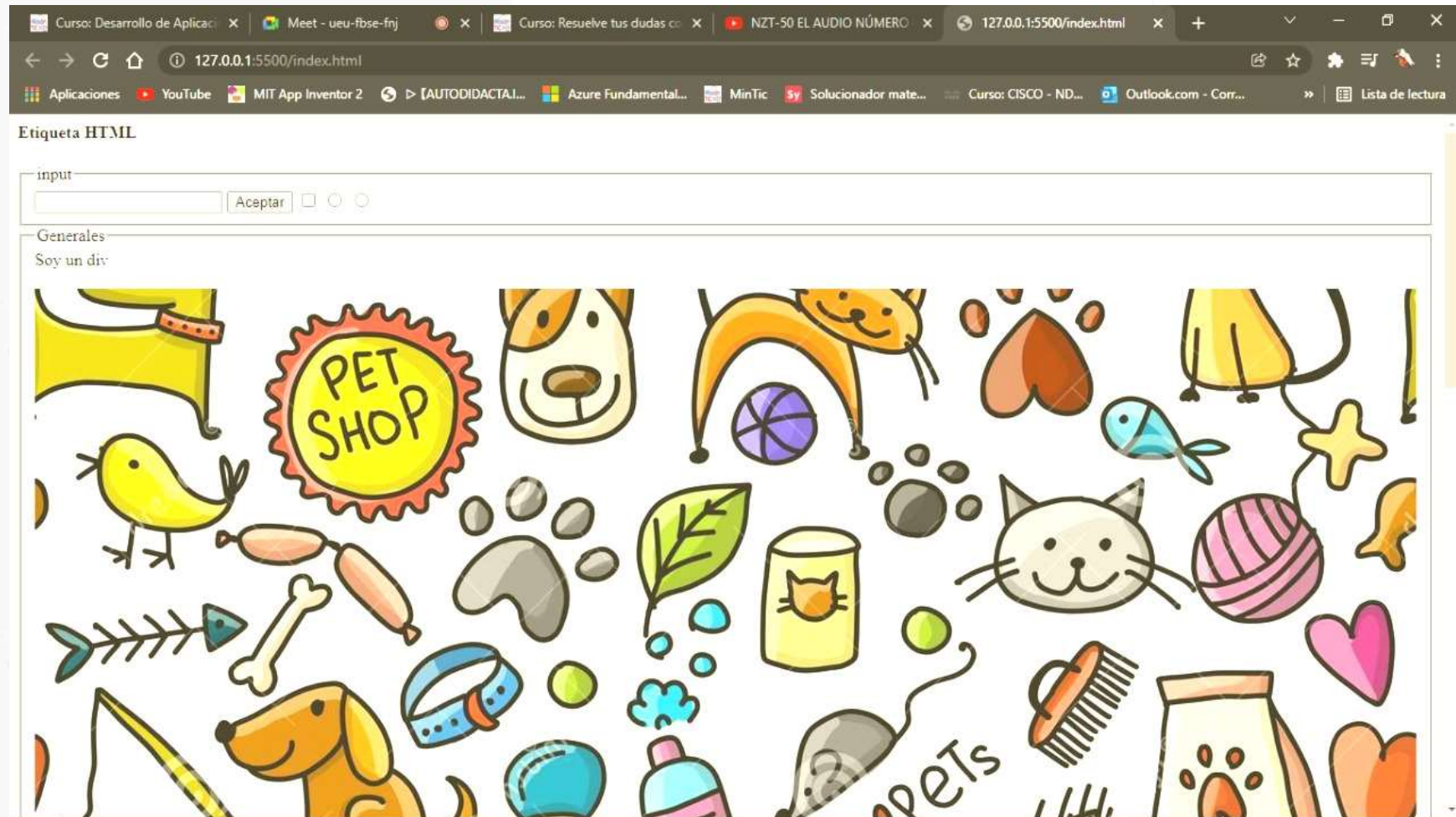
De igual manera dejamos unos pantallazos de cuando se realizó la sustentación ante el docente.



El futuro digital
es de todos

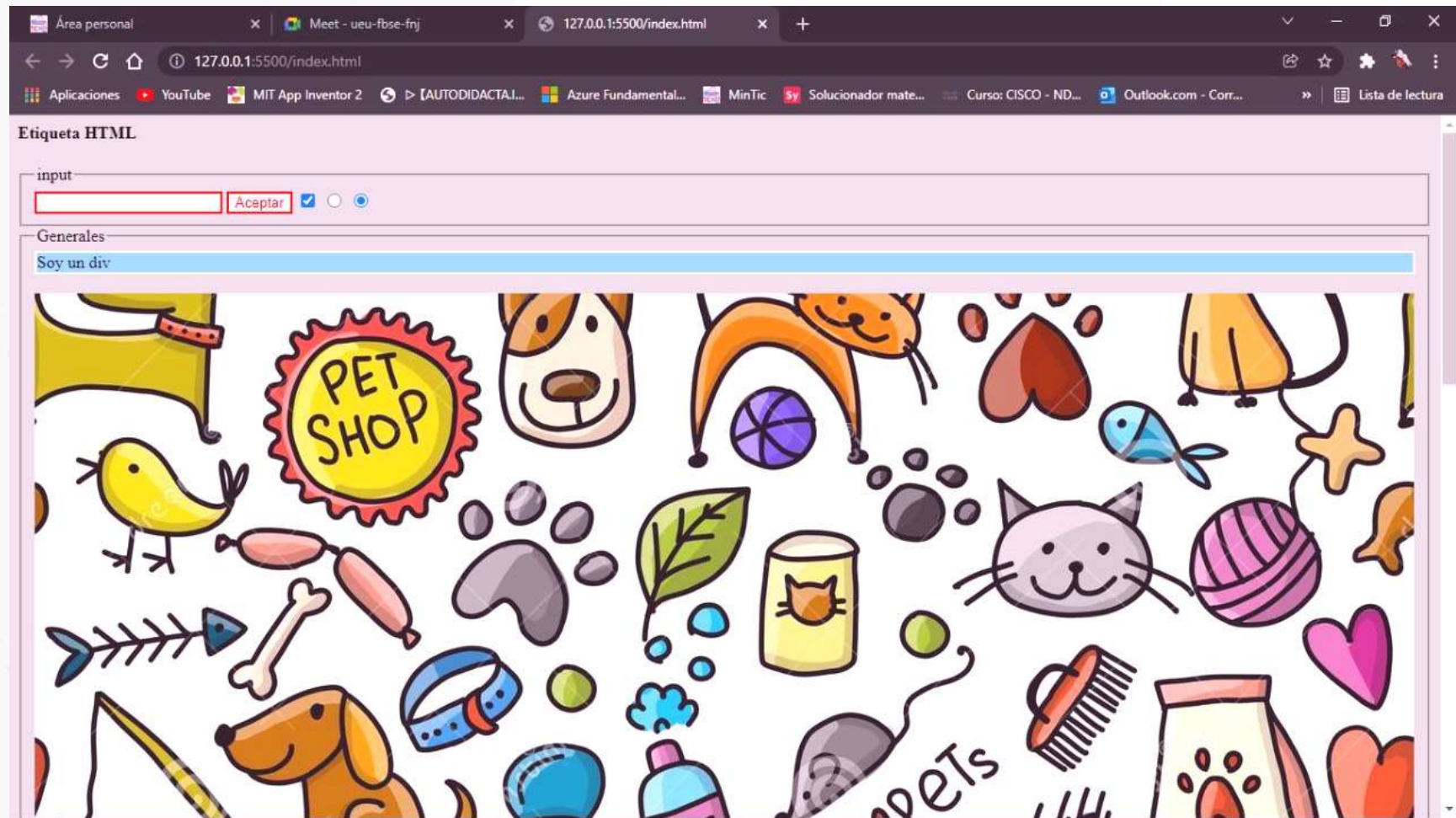
MinTIC

‘Mision
TIC2022’



Creación de la página utilizando HTML





Pantallazo donde se muestra el cambio de fondo de la página, ver pantallazos anteriores.



El futuro digital
es de todos


MinTIC

Mision TIC 2022

Área personal x Meet - ueu-fbse-fnj x 127.0.0.1:5500/index.html x +

127.0.0.1:5500/index.html

Aplicaciones YouTube MIT App Inventor 2 > [AUTODIDACTA]... Azure Fundamental... MinTic Sy Solucionador mate... Curso: CISCO - ND... Outlook.com - Corr... Lista de lectura



Download from
Dreamstime.com
This watermarked comp image is for previewing purposes only.

125018422
Kydriashka | Dreamstime.com

[Visita nuestra página](#)
Texto fuerte

Tabla

Nombres	Apellidos	Edad
Diego	Suárez	53
María	Fernández	24
José	García	48

Ultimo texto

En este pantallazo se muestra la creación del fondo azul en la tabla elaborada anteriormente.



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

Spyder (Python 3.8)

File Edit Search Source Run Debug Consoles Projects Tools View Help

C:\Users\USER\PythonFlask\notificacion.py

```
1  # -*- coding: utf-8 -*-
2  """
3  Created on Wed Nov 10 18:12:57 2021
4
5  @author: USER
6  """
7
8  from flask import Flask
9  import os
10 from twilio.rest import Client
11 from flask import request
12 from sendgrid import SendGridAPIClient
13 from sendgrid.helpers.mail import Mail
14
15
16 app = Flask(__name__)
17
18 @app.route("/")
19 def inicio():
20     test = os.environ.get("Test")
21     return test
22
23 @app.route("/sms")
24 def sms():
25     try:
26         # Find your Account SID and Auth Token at twilio.com/console
27         # and set the environment variables. See http://twilio.io/sec
28         account_sid = os.environ['TWILIO_ACCOUNT_SID']
29         auth_token = os.environ['TWILIO_AUTH_TOKEN']
30         client = Client(account_sid, auth_token)
31         contenido = request.args.get("mensaje")
32         destino = request.args.get("telefono")
33         message = client.messages \
34             .create(
35                 body= contenido,
36                 from_ = '+13517775448',
37                 to= '+57' + destino
38             )
39     except:
```

Usage

Here you can get help of any object by pressing **Ctrl+I** in front of it, either on the Editor or the Console.

Help can also be shown automatically after writing a left parenthesis next to an object. You can activate this behavior in *Preferences > Help*.

New to Spyder? Read our [tutorial](#)

Variable explorer Help Plots Files

Console 1/A

```
Strict-Transport-Security: max-age=600; includeSubDomains

127.0.0.1 - - [05/Dec/2021 13:11:21] "GET /envio-correo?
correo_destino=diego@onsuarezreina514@gmail.com&asunto=Registro%20en%20la%20plataforma&contenido=Hola
%20Diego,%20su%20nombre%20de%20usuario%20es:%20diego@onsuarezreina514@gmail.com%20y%20su%20contrase%C3%B1a%20es:%20Xkefd1GN HTTP/1.1" 200 -
202
b''
Server: nginx
Date: Sun, 05 Dec 2021 18:11:21 GMT
Content-Length: 0
Connection: close
X-Message-Id: 0CKCq1TmT_e9_-J_brcWjg
Access-Control-Allow-Origin: https://sendgrid.api-docs.io
Access-Control-Allow-Methods: POST
Access-Control-Allow-Headers: Authorization, Content-Type, On-behalf-of, x-sg-elias-acl
Access-Control-Max-Age: 600
X-No-CORS-Reason: https://sendgrid.com/docs/Classroom/Basics/API/cors.html
```

IPython console History

LSP Python: ready conda: base (Python 3.8.8) Line 1, Col 1 UTF-8 CRLF RW Mem 79%

Pantallazo de la aplicación Spyder.



Spyder (Python 3.8)

```
File Edit Search Source Run Debug Consoles Projects Tools View Help

C:\Users\USER\PythonFlask\notificacion.py

variable.py x notificacion.py x

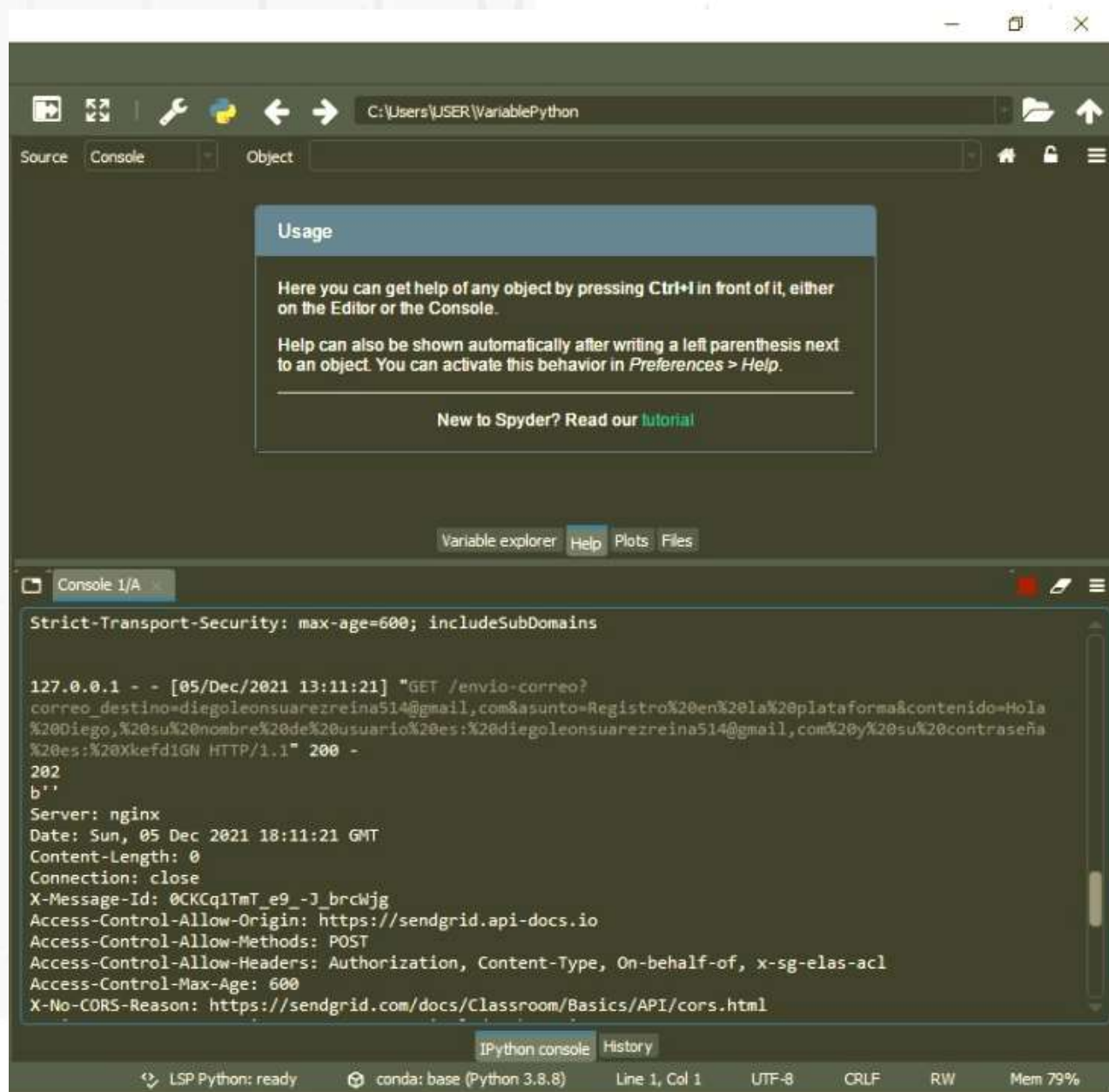
1  # -*- coding: utf-8 -*-
2  """
3  Created on Wed Nov 10 18:12:57 2021
4
5  @author: USER
6  """
7
8  from flask import Flask
9  import os
10 from twilio.rest import Client
11 from flask import request
12 from sendgrid import SendGridAPIClient
13 from sendgrid.helpers.mail import Mail
14
15
16 app = Flask(__name__)
17
18 @app.route("/")
19 def inicio():
20     test = os.environ.get("Test")
21     return test
22
23 @app.route("/sms")
24 def sms():
25     try:
26         # Find your Account SID and Auth Token at twilio.com/console
27         # and set the environment variables. See http://twilio.io/sec
28         account_sid = os.environ['TWILIO_ACCOUNT_SID']
29         auth_token = os.environ['TWILIO_AUTH_TOKEN']
30         client = Client(account_sid, auth_token)
31         contenido = request.args.get("mensaje")
32         destino = request.args.get("telefono")
33         message = client.messages \
34             .create(
35                 body= contenido,
36                 from_ = +13517775448,
37                 to= '+57' + destino
38             )
39     except:
```



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’



Ampliación de las partes del pantallazo de la aplicación Spyder



Universidad de Caldas



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

```
src > controllers > persona.controller.ts > PersonaController > create
60 }else{
61   throw new HttpErrors[401]("Datos Inválidos");
62 }
63 }
64
65 Complexity is 4 Everything is cool!
66 @post('/personas')
67 @response(200, {
68   description: 'Persona model instance',
69   content: {'application/json': {schema: getModelSchemaRef(Persona)}},
70 })
71 async create(
72   @requestBody({
73     content: {
74       'application/json': {
75         schema: getModelSchemaRef(Persona, {
76           title: 'NewPersona',
77           exclude: ['id'],
78         }),
79       },
80     },
81   }) persona: Omit<Persona, 'id'>,
82 ): Promise<Persona> {
```

TERMINAL

```
bash
%20er%20la%20plataforma&contenido=Hola%20Diego,%20su%20nombre%20de%20usuario%20es:%20diego@leonsuarezreina514@gmail.com%20y%20su%20contrase%C3%B1a%20es:%20Xkef
d1GN',
status: 200,
statusText: 'OK',
headers: Headers { [Symbol(map)]: [Object: null prototype] },
counter: 0
}
```

Pantallazo de la ejecución de Loopback



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

5.2 Formulario de registro Boot... x Hello, world! x +

127.0.0.1:5500/index.html

Aplicaciones YouTube MIT App Inventor 2 [AUTODIDAC

127.0.0.1:5500 dice
Todo está bien

Navbar

Nombres

Diego

Apellido

Suárez Reina

Correo electrónico

@ diegoleonsuarezreina514@gmail.com

Celular

3133123430

Registrar

low available in Spanish!

Chrome's language Switch DevTools to Spanish Don't show again

Accept

ments Console Sources Network 1 1

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" data-ws-scriptallow="true" data-acs-scriptallow="true">
  <head></head>
  <body>
    <div class="container">
      <!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->
      <script type="text/javascript" src="recursos/funciones.js"></script>
      <!-- Option 1: Bootstrap Bundle with Popper -->
      <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OPhuP+I1R
H9sENB0BLRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>
      <!-- Option 2: Separate Popper and Bootstrap JS -->
    </-->
  </body>
</html>
```

html body

Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

Filter :hov .cls + [4]

element.style { }

body {

margin: 0;

font-family: var(--bs-body-font-family);

font-size: var(--bs-body-font-size);

font-weight: var(--bs-body-font-weight);

line-height: var(--bs-body-line-height);

color: var(--bs-body-color);

text-align: var(--bs-body-text-align);

background-color: var(--bs-body-bg);

-webkit-text-size-adjust: 100%;

-webkit-tap-highlight-color: transparent;

*, ::after, ::before {

box-sizing: border-box;

reboot.scss:50

reboot.scss:19

Confirmación del registro con la interfaz de desarrollador



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

5.2 Formulario de registro Boot x Hello, world! x +

127.0.0.1:5500/index.html

Aplicaciones YouTube MIT App Inventor 2 [AUTODIDACTA] Azure Fundamental MinTic Solucionador mate... Curso: CISCO - ND... Outlook.com - Cor... Lista de lectura

Navbar

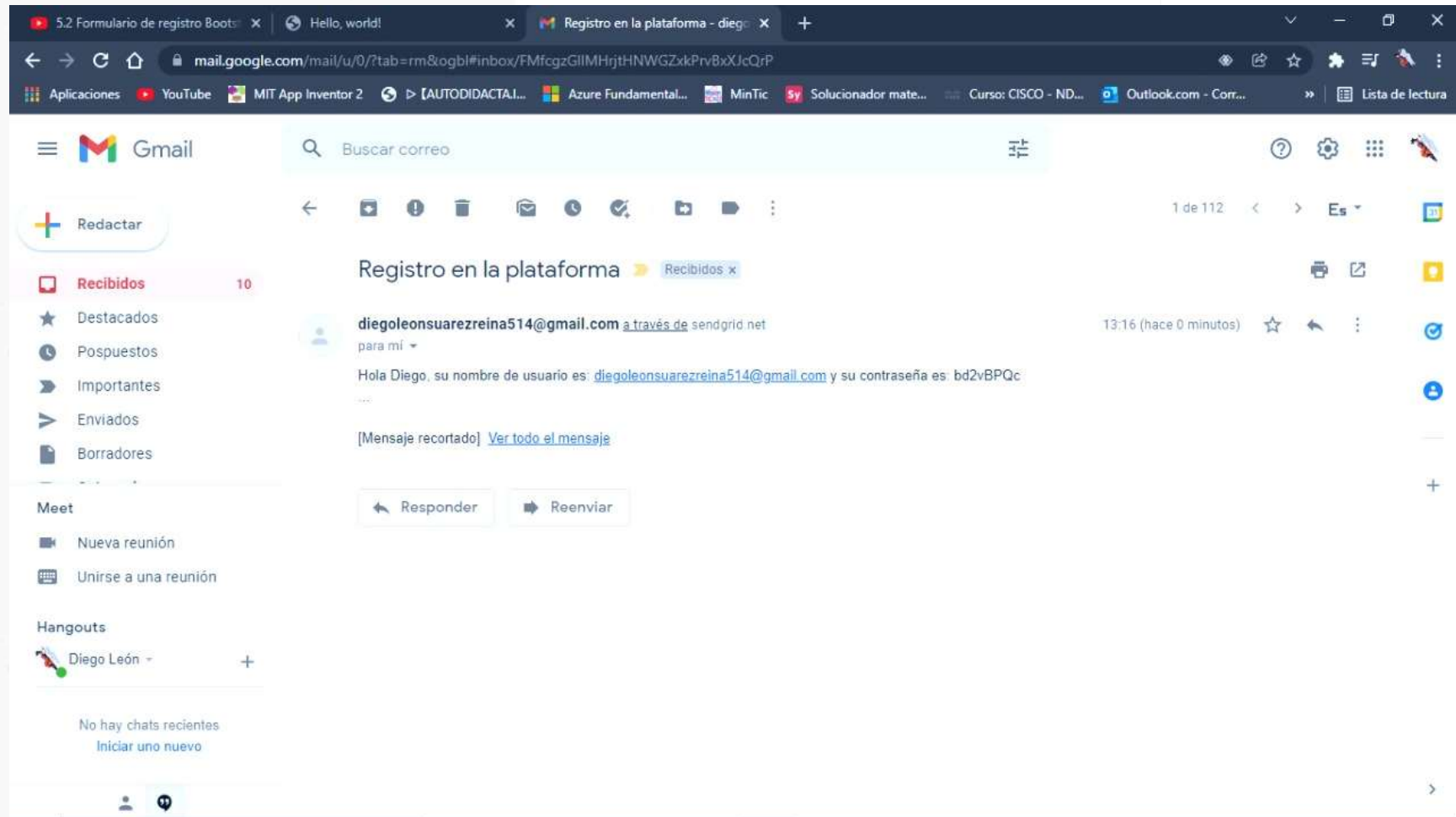
Nombres: Apellidos:

Correo Electrónico: Celular:

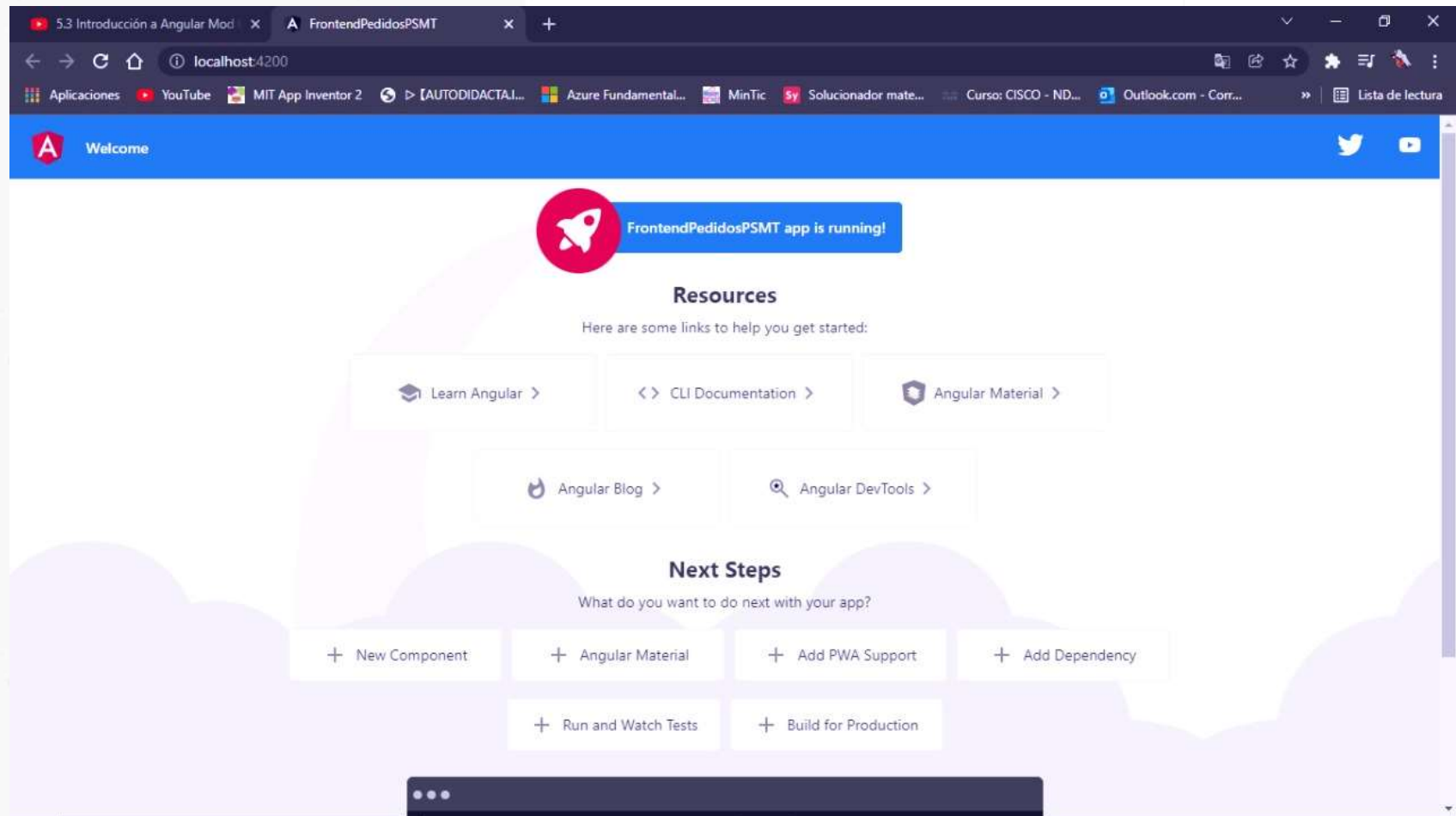
1 problema: 1

```
version: 96 Ex.js:720
before all_funcdisable Ex.js:2608
f () { [native code] } FingerPrint.js:4
0 Ex.js:2611
all_funcdisable Ex.js:2619
has get the FingerPrintSwitch FingerPrint.js:6
true FingerPrint.js:7
Array(1) FingerPrint.js:11
this page OverrideDefaultFunction_debug VM189:2
start webgl VM190:114
webgl buffer VM190:117
webgl VM190:124
audio start VM191:57
audio buffer and Context VM191:61
Audio VM191:68
Unchecked runtime.lastError: The message port closed before a response was received. index.html:1
insert add ad flag
start protect Ex.js:2623
Object funciones.js:47
Object funciones.js:47
{id: '61ad00c85d42693020d69f8f', nombres: 'Diego', apellidos: 'Suarez Reina', correo: 'diegoleonsuarezreina514@gmail.com', celular: '3133123430', ...} funciones.js:47
```

Confirmación del envío al e-mail



Confirmación del recibido del correo enviado (bandeja de entrada del usuario)



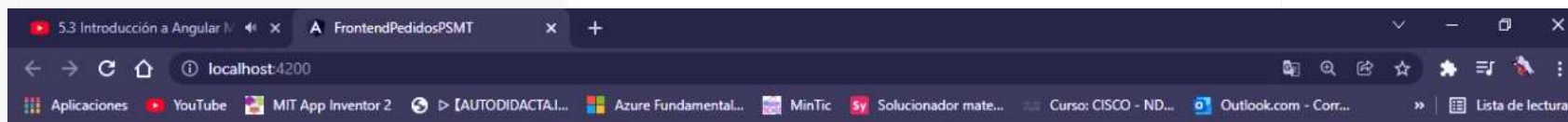
Pantallazo de la aplicación Angular



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’



barra-navegacion works!

pie-pagina works!

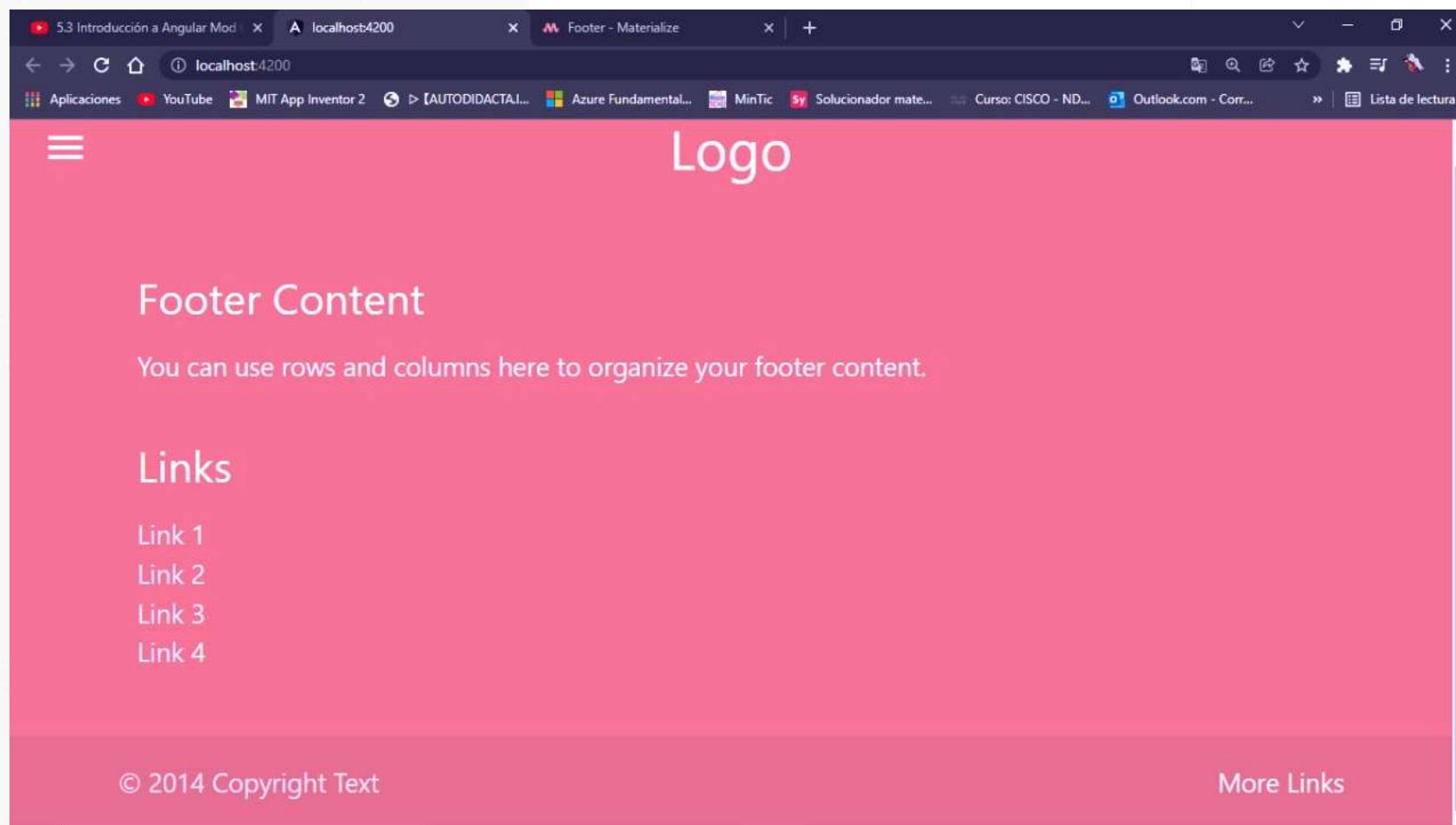
Corriendo la página en localhost:4200



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»



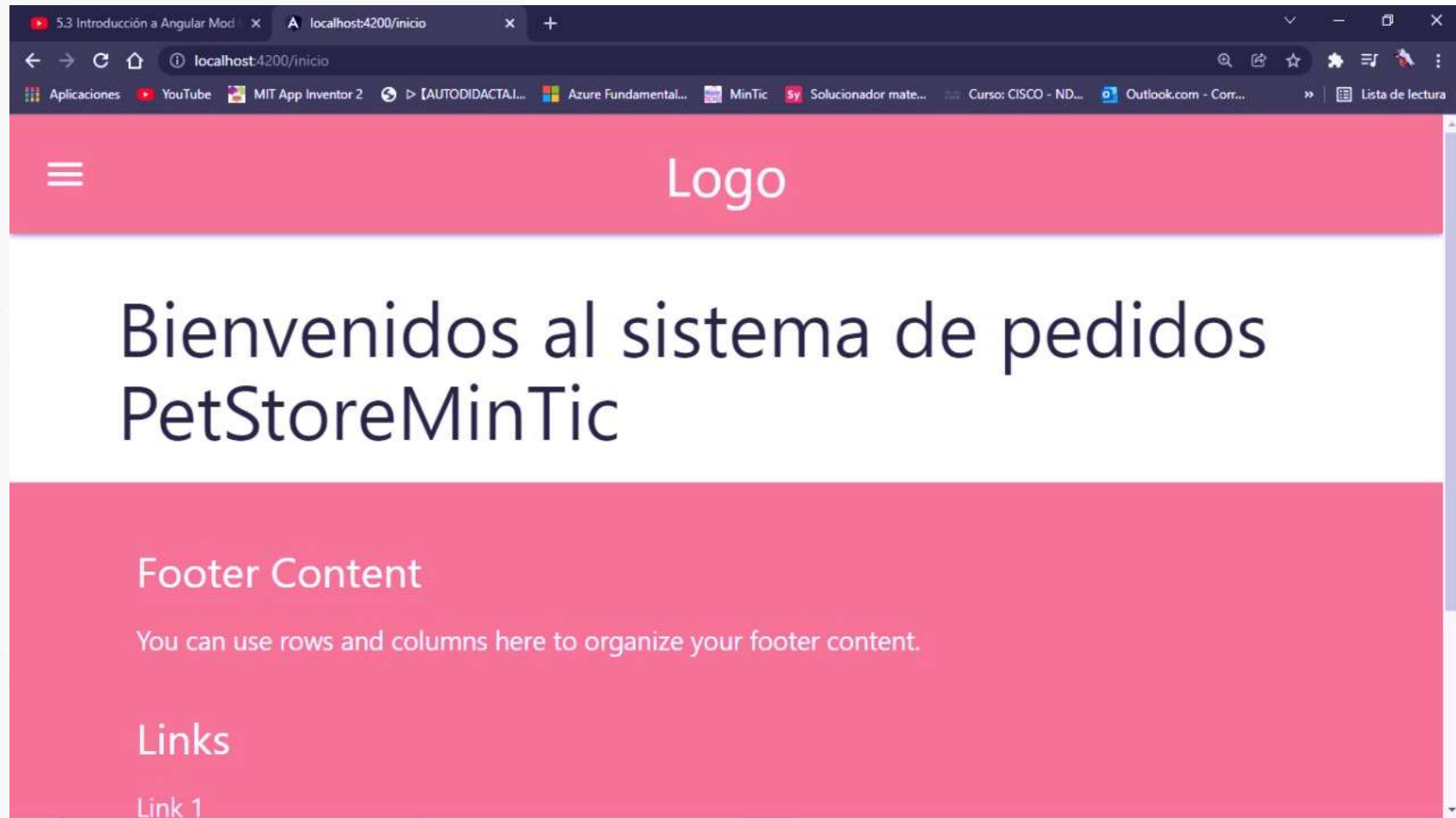
Página desde navegador con los cambios realizados



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Mision
TIC2022»



Resultado final el cual en el momento no aparece, y reporta que no hay conexión.



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 """
3 Created on Wed Nov 10 18:12:57 2021
4
5 @author: USER
6 """
7
8 from flask import Flask
9 import os
10 from twilio.rest import Client
11 from flask import request
12 from sendgrid import SendGridAPIClient
13 from sendgrid.helpers.mail import Mail
14
15 app = Flask(__name__)
16
17 @app.route("/")
18 def inicio():
19     test = os.environ.get("Test")
20     return test
21
22 @app.route("/sms")
23 def sms():
24     try:
25         # Find your Account SID and Auth Token at twilio.com/console
26         # and set the environment variables. See http://twilio.com/sec
27         account_sid = os.environ['TWILIO_ACCOUNT_SID']
28         auth_token = os.environ['TWILIO_AUTH_TOKEN']
29         client = Client(account_sid, auth_token)
30         contenido = request.args.get("mensaje")
31         destino = request.args.get("telefono")
32         message = client.messages \
33             .create(
34                 body= contenido,
35                 from_ = '+13517775448',
36                 to= '+57' + destino
37             )
38     except:
```

Usage

Here you can get help of any object by pressing **Ctrl+I** in front of it, either on the Editor or the Console.

Help can also be shown automatically after writing a left parenthesis next to an object. You can activate this behavior in **Preferences > Help**.

[New to Spyder? Read our tutorial](#)

Variable explorer | **Help** | Plots | Files

Console 1/A

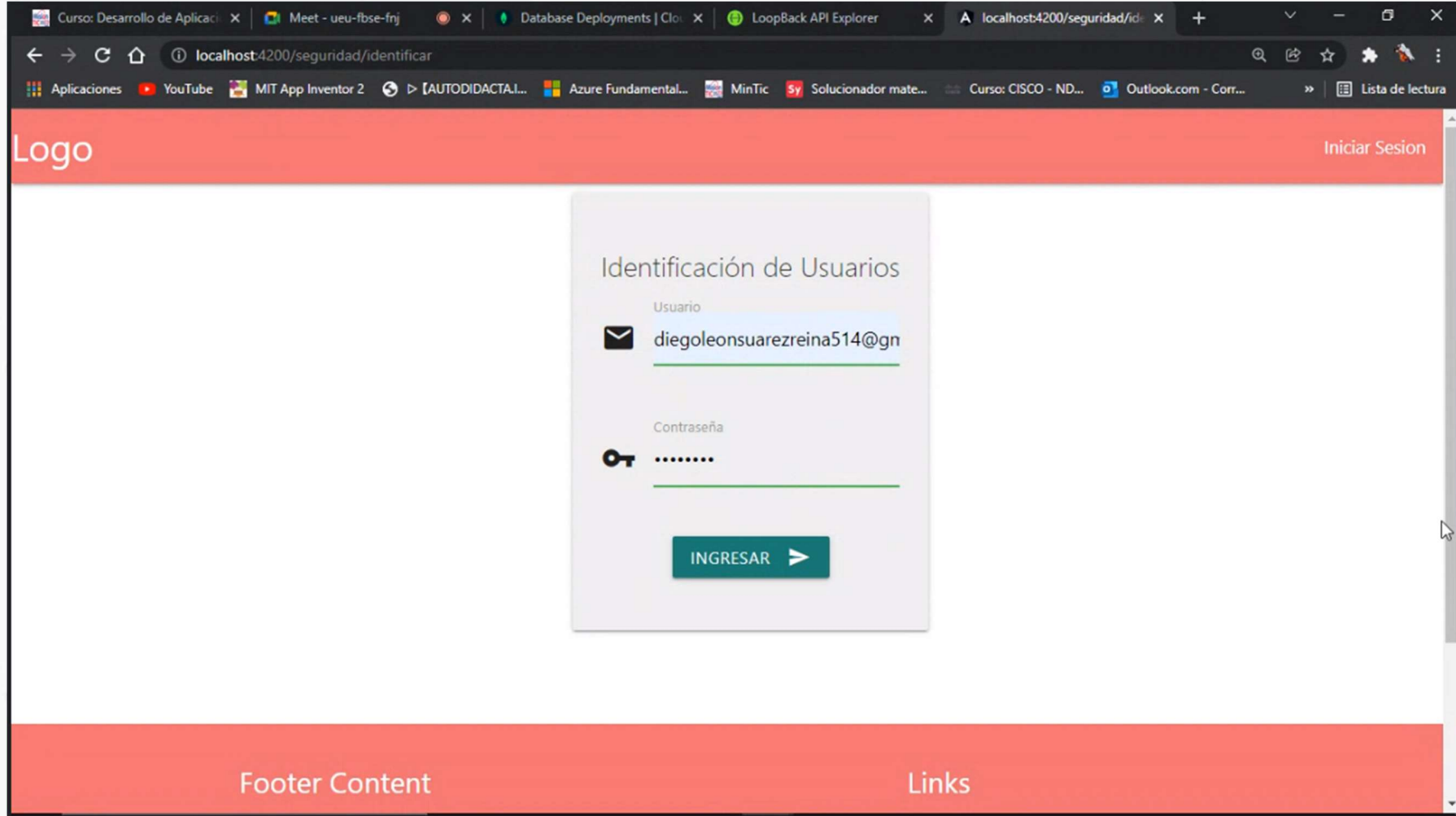
Python 3.8.8 (default, Apr 13 2021, 15:08:03) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)]
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.

IPython 7.22.0 -- An enhanced Interactive Python.

```
In [1]: runfile('C:/Users/USER/MisionTIC2022/Angular/FrontendPedidosPSMT/VariablePython/variableAngular.py', wdir='C:/Users/USER/MisionTIC2022/Angular/FrontendPedidosPSMT/VariablePython')

In [2]: runfile('C:/Users/USER/MisionTIC2022/Angular/FrontendPedidosPSMT/PythonFlask/notificacionAngular.py', wdir='C:/Users/USER/MisionTIC2022/Angular/FrontendPedidosPSMT/PythonFlask')
* Serving Flask app "notificacionAngular" (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)
```

Pantallazo de evidencia donde se ve arrancando la aplicación en <http://127.0.0.1:5000>



Curso: Desarrollo de Aplicaci... Meet - ueu-fbse-fnj Database Deployments | Clo... LoopBack API Explorer localhost:4200/seguridad/id...


localhost:4200/seguridad/identificar

Aplicaciones YouTube MIT App Inventor 2 [AUTODIDACTAL... Azure Fundamental... MinTic Sy Solucionador mate... Curso: CISCO - ND... Outlook.com - Corr... Lista de lectura


Logo Iniciar Sesión

Identificación de Usuarios

Usuario

 diegoleonsuarezreina514@gn

Contraseña



INGRESAR >

Footer Content Links

Pantallazo de evidencia donde se ve el inicio de la aplicación en el punto donde pide usuario y contraseña, y se crea el congelamiento de la aplicación.