



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	Medio
Alex Eduardo Utria Romero		Administrador de configuración	Retirado
Diego León Suarez Reina	13498514	Tester	Alto

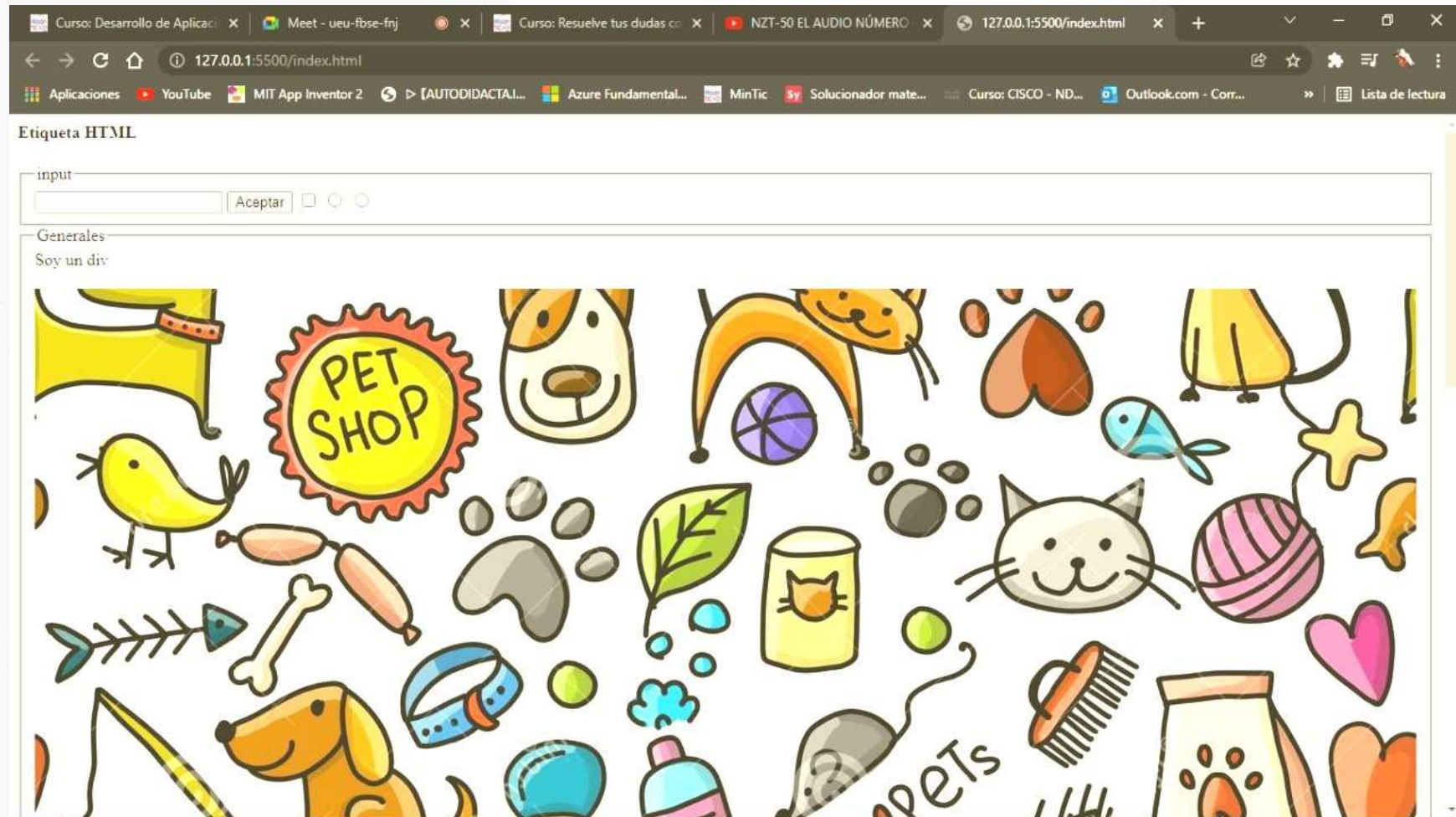
En este sprint comenzamos a mostrar evidencias con pantallazos de las páginas de la aplicación Petstoremintic utilizando las diferentes aplicaciones para tal fin, estos programas y/o lenguajes como HTML, Spyder, Loopback, Angular y otros utilizados en el transcurso de la construcción de la App.



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

‘Mision  
TIC2022’



Creación de la página utilizando HTML



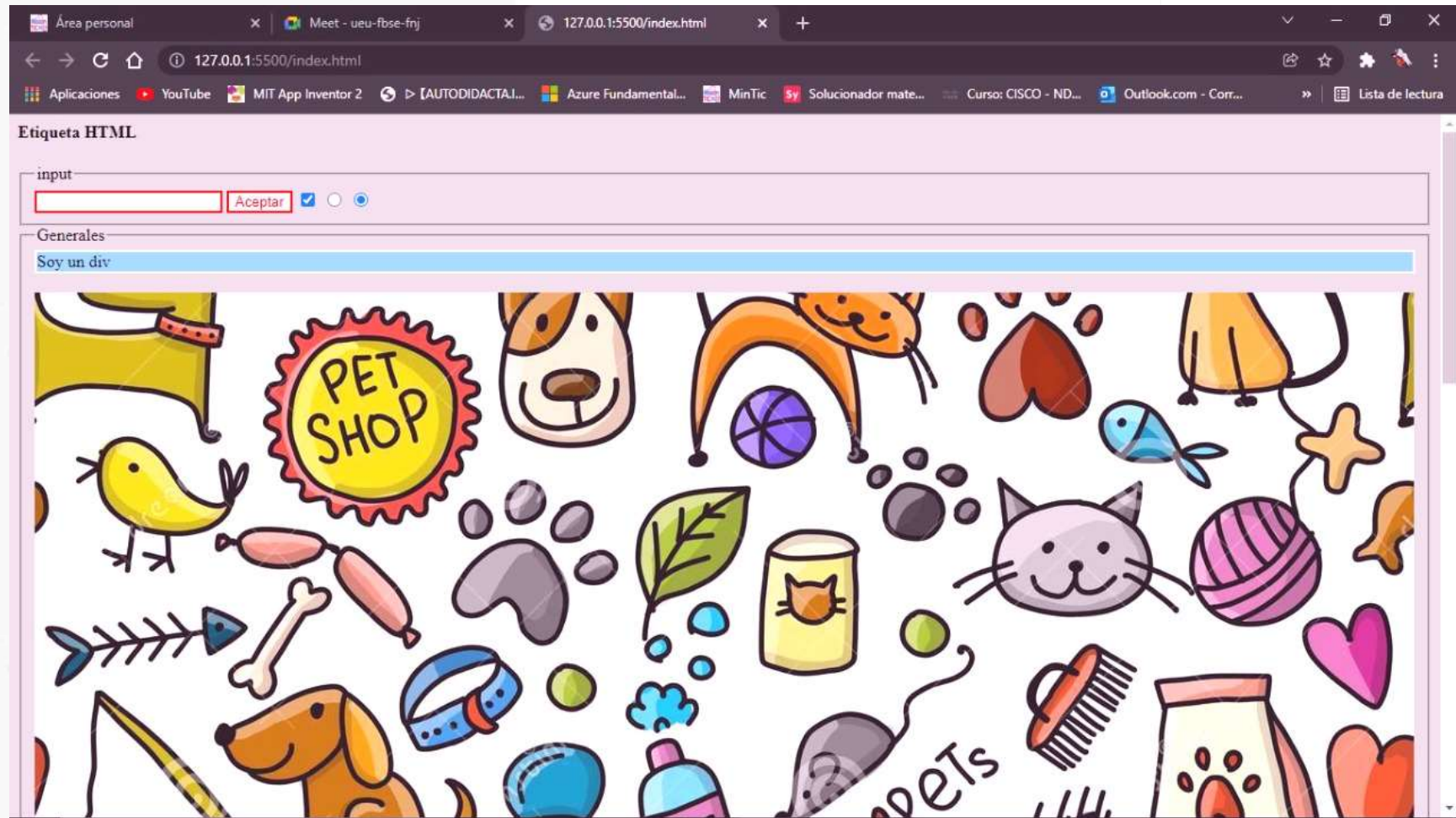




El futuro digital  
es de todos

MinTIC

‘Mision  
TIC2022’



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

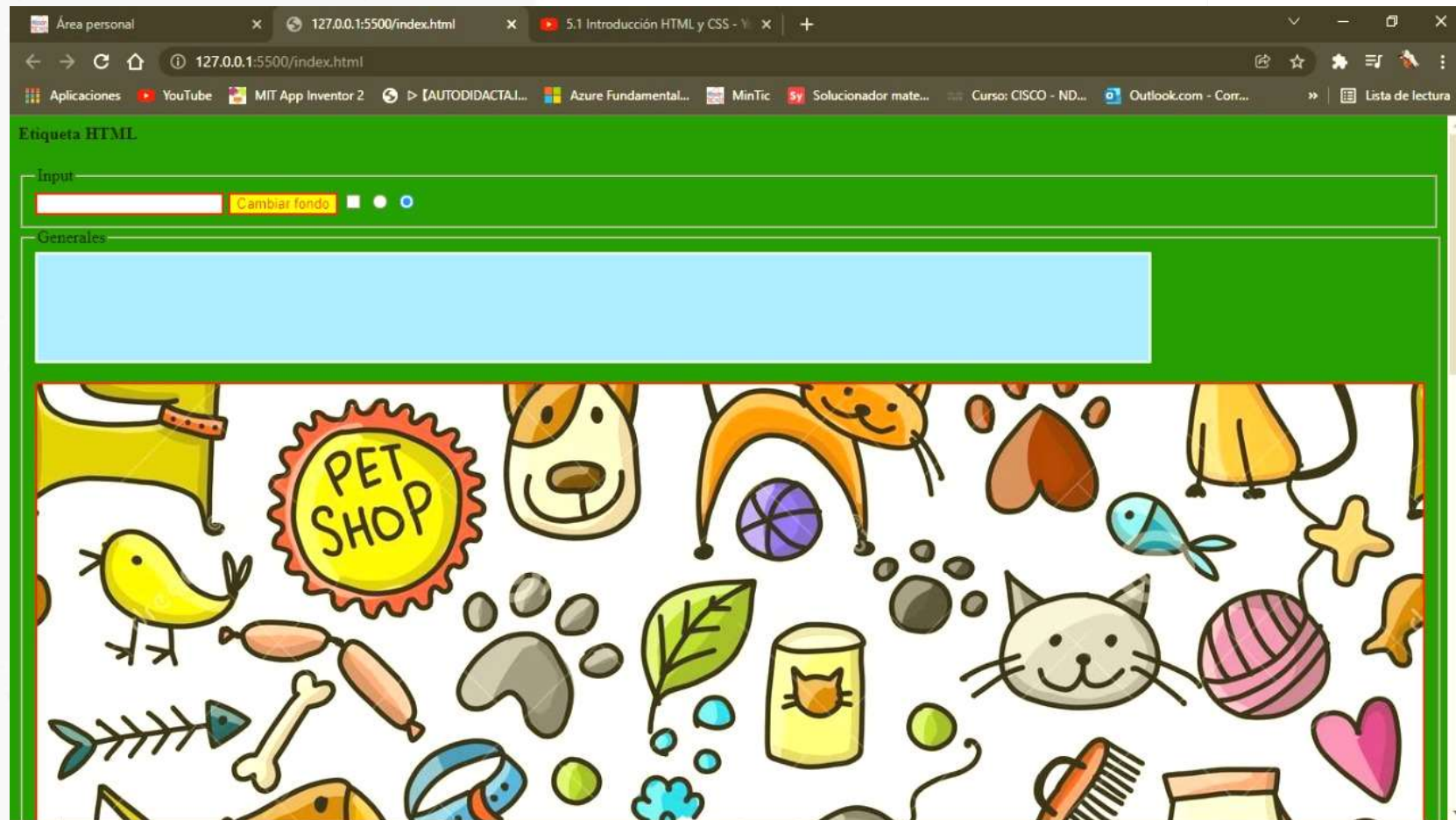
[Visita nuestra página](#)  
Texto fuerte

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.



**Pantallazo donde se evidencia el cambio de fondo y el cambio de puntero.**



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

‘Mision  
TIC 2022’

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:
```

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

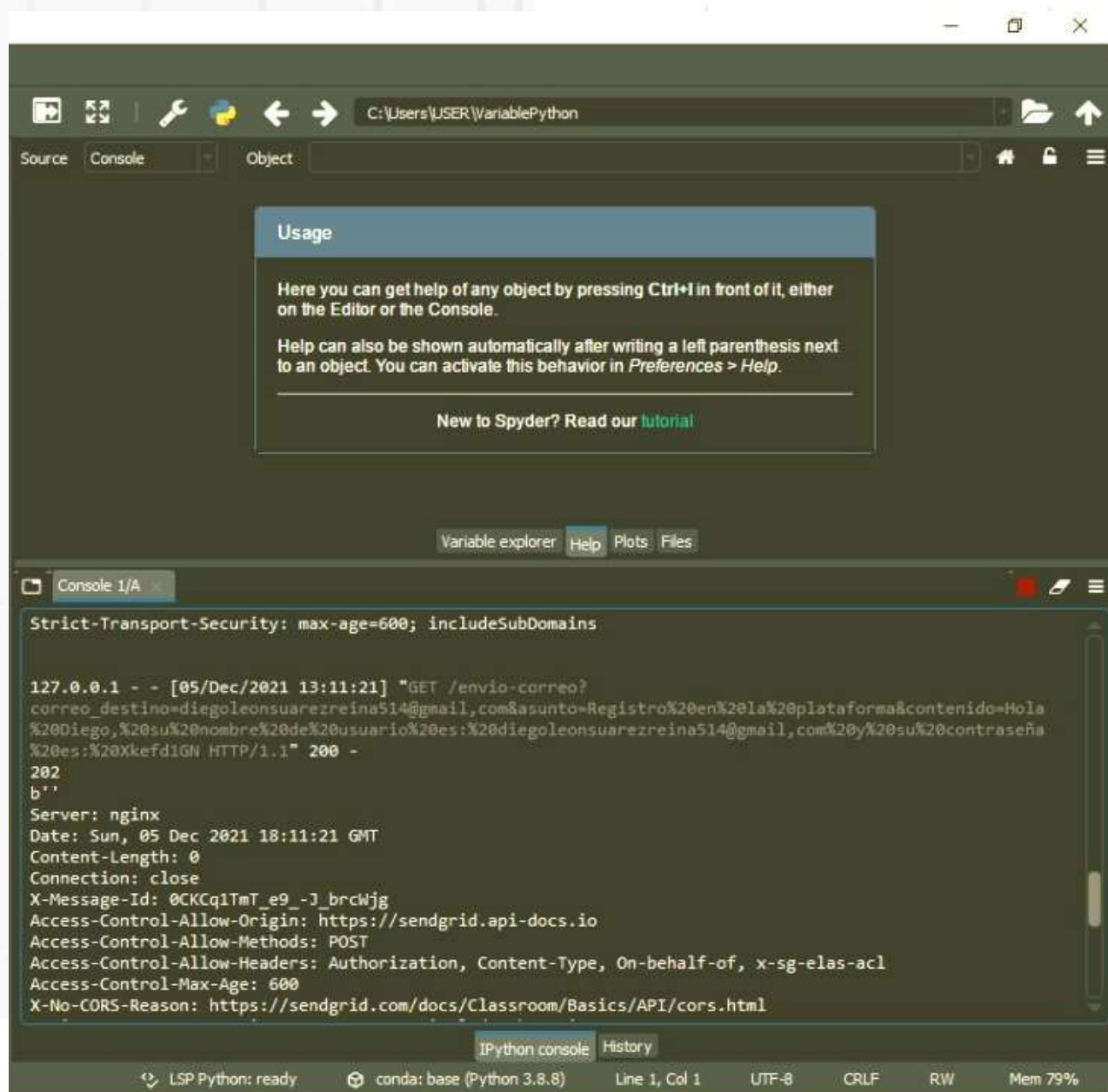
1  # -*- coding: utf-8 -*-
2  """
3  Created on Wed Nov 10 18:12:57 2021
4
5  @author: USER
6  """
7
8  from flask import Flask
9  import os
10 from twilio.rest import Client
11 from flask import request
12 from sendgrid import SendGridAPIClient
13 from sendgrid.helpers.mail import Mail
14
15
16 app = 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 Exception as e:
40         print(e)
41     return "Error al enviar el mensaje"
```



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> {
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN 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’

The screenshot shows a web browser window with a registration form titled '5.2 Formulario de registro Bootstrap'. The form has fields for 'Nombres' (First Name) with the value 'Diego', 'Apellidos' (Last Name) with the value 'Suárez Reina', 'Correo electrónico' (Email) with the value 'diegoleonsuarezreina514@gmail.com', and 'Celular' (Cell Phone) with the value '3133123430'. A 'Registrarse' button is at the bottom of the form. A notification box at the top of the form says '127.0.0.1:5500 dice: Todo está bien' (127.0.0.1:5500 says: Everything is fine). The browser's address bar shows '127.0.0.1:5500/index.html'. The Chrome DevTools interface is open on the right, showing the 'Console' tab with the message '127.0.0.1:5500 dice: Todo está bien'. The 'Elements' tab shows the HTML structure of the page, including a 'body' element with a class of 'container'. The 'Styles' panel shows the default Bootstrap styles for the 'body' element, such as 'margin: 0;', 'font-family: var(--bs-body-font-family);', and 'background-color: var(--bs-body-bg);'.

Confirmación del registro con la interfaz de desarrollador



El futuro digital  
es de todos

MinTIC



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

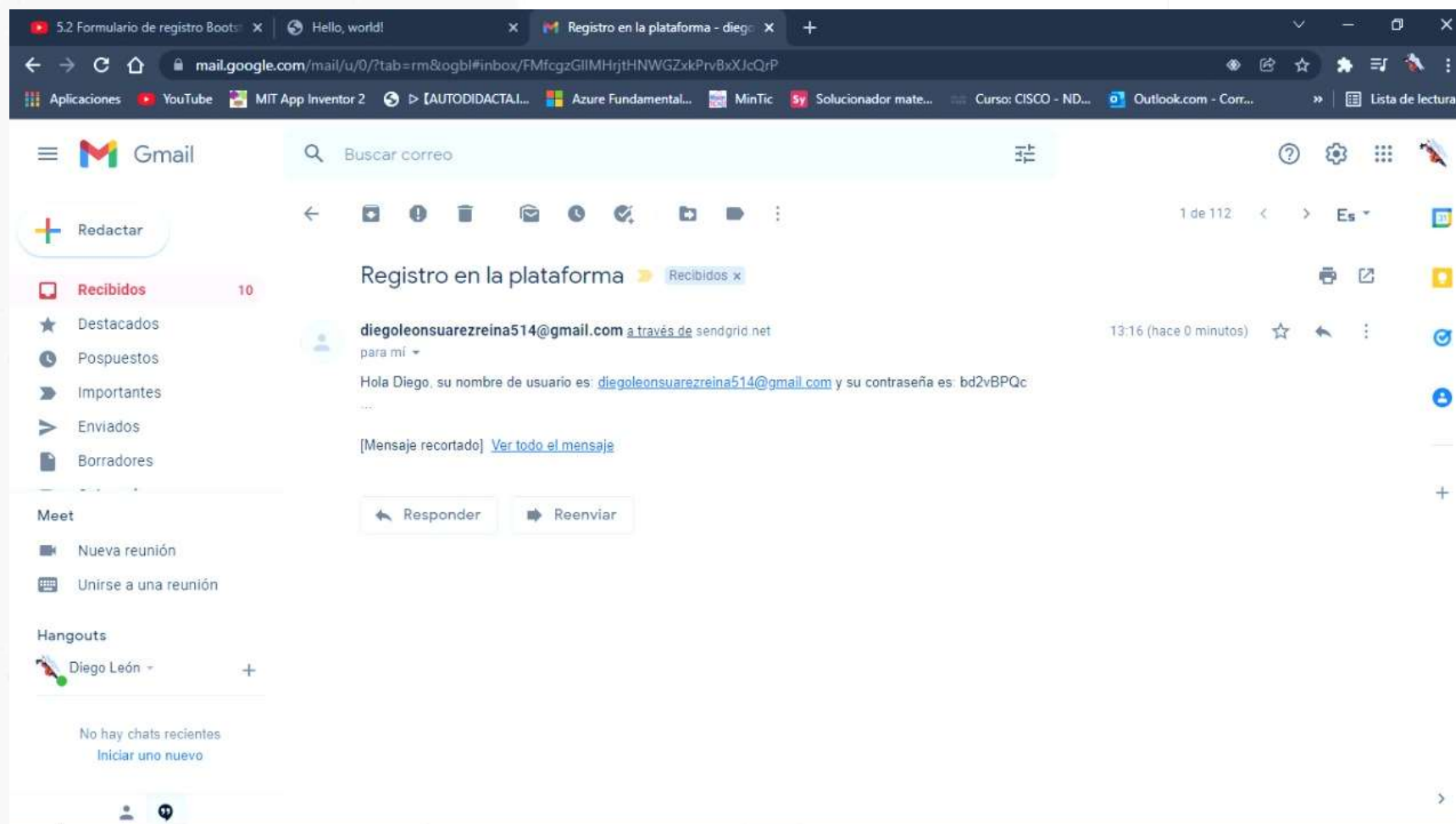
Nombres:  Apellidos:

Correo Electrónico:  Celular:

1 problema: 1

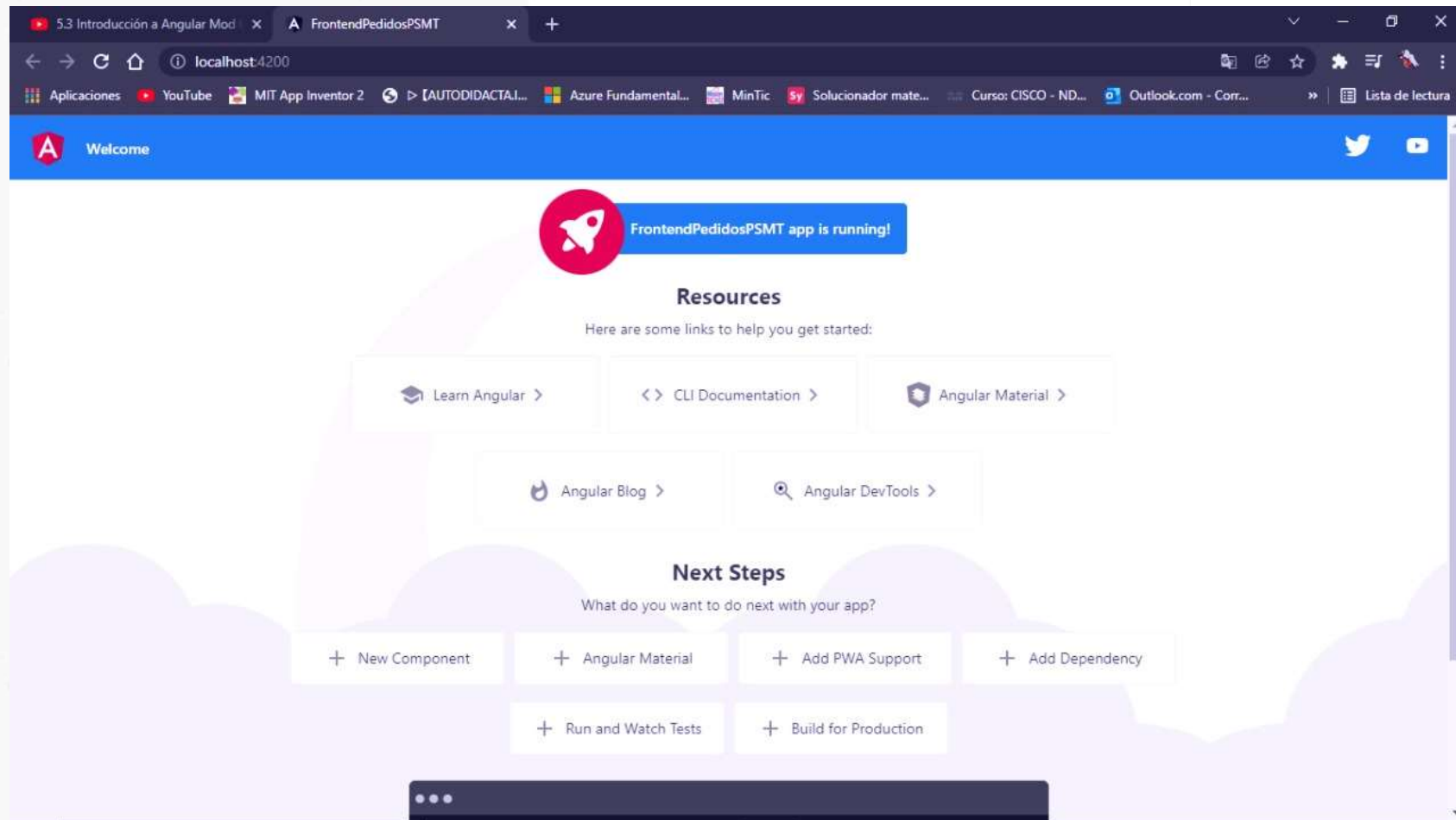
```
version: 96 Ex.js:720
before all_funcdisable Ex.js:2608
f () { [native code] } FingerPrint.js:4
0 Ex.js:2611
all_funcdisable Ex.js:2619
has get the FingerPrintSwitch FingerPrint.js:6
true FingerPrint.js:7
Array(1) FingerPrint.js:11
this page OverrideDefaultFunction_debug VM189:2
start webgl VM190:114
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)**





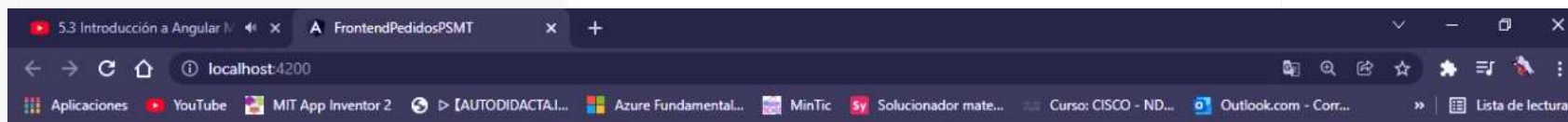
**Pantallazo de la aplicación Angular**



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

‘Mision  
TIC2022’



barra-navegacion works!

pie-pagina works!

---

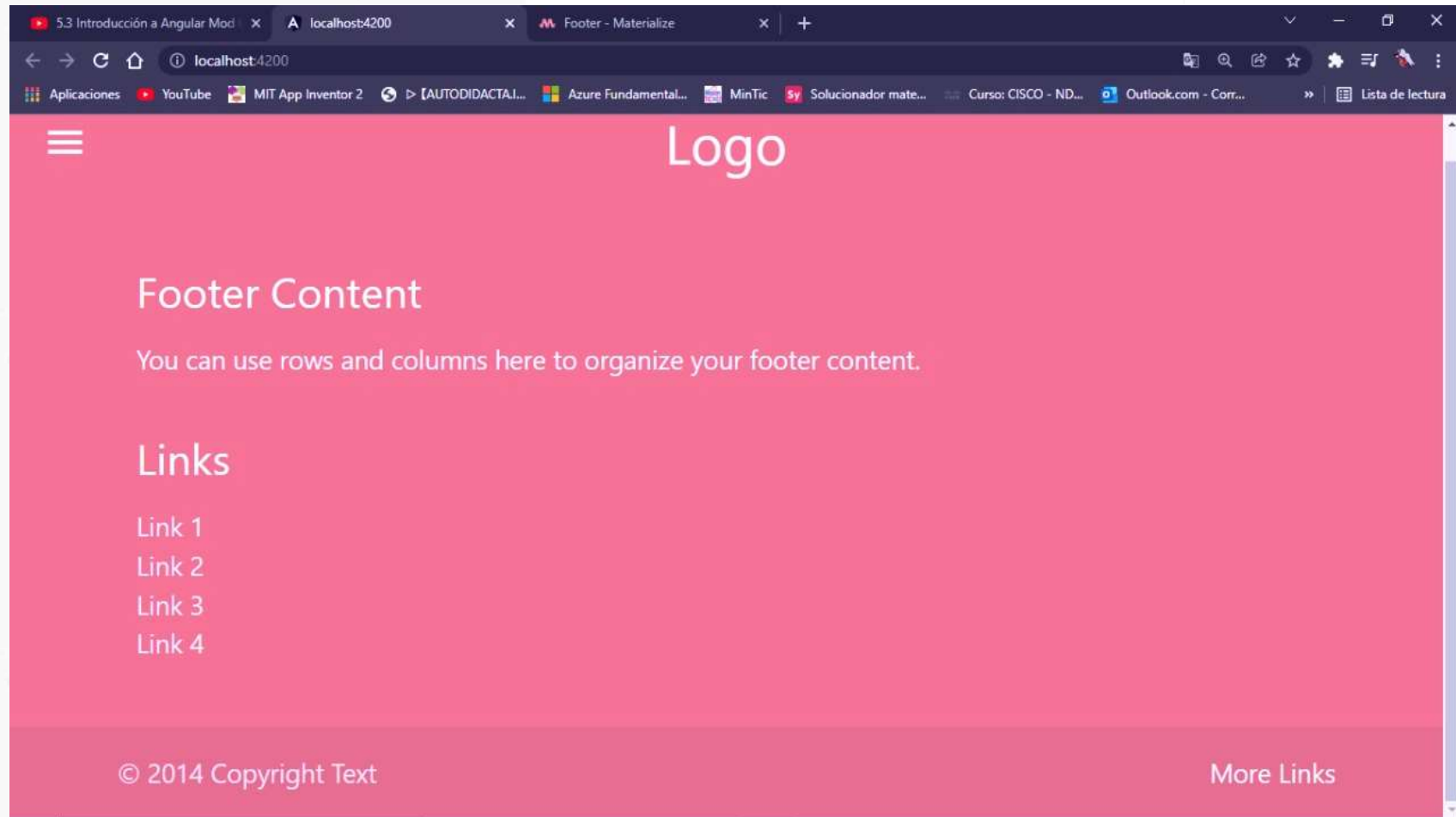
Corriendo la página en localhost:4200



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

«Misión  
TIC 2022»



**Página desde navegador con los cambios realizados**

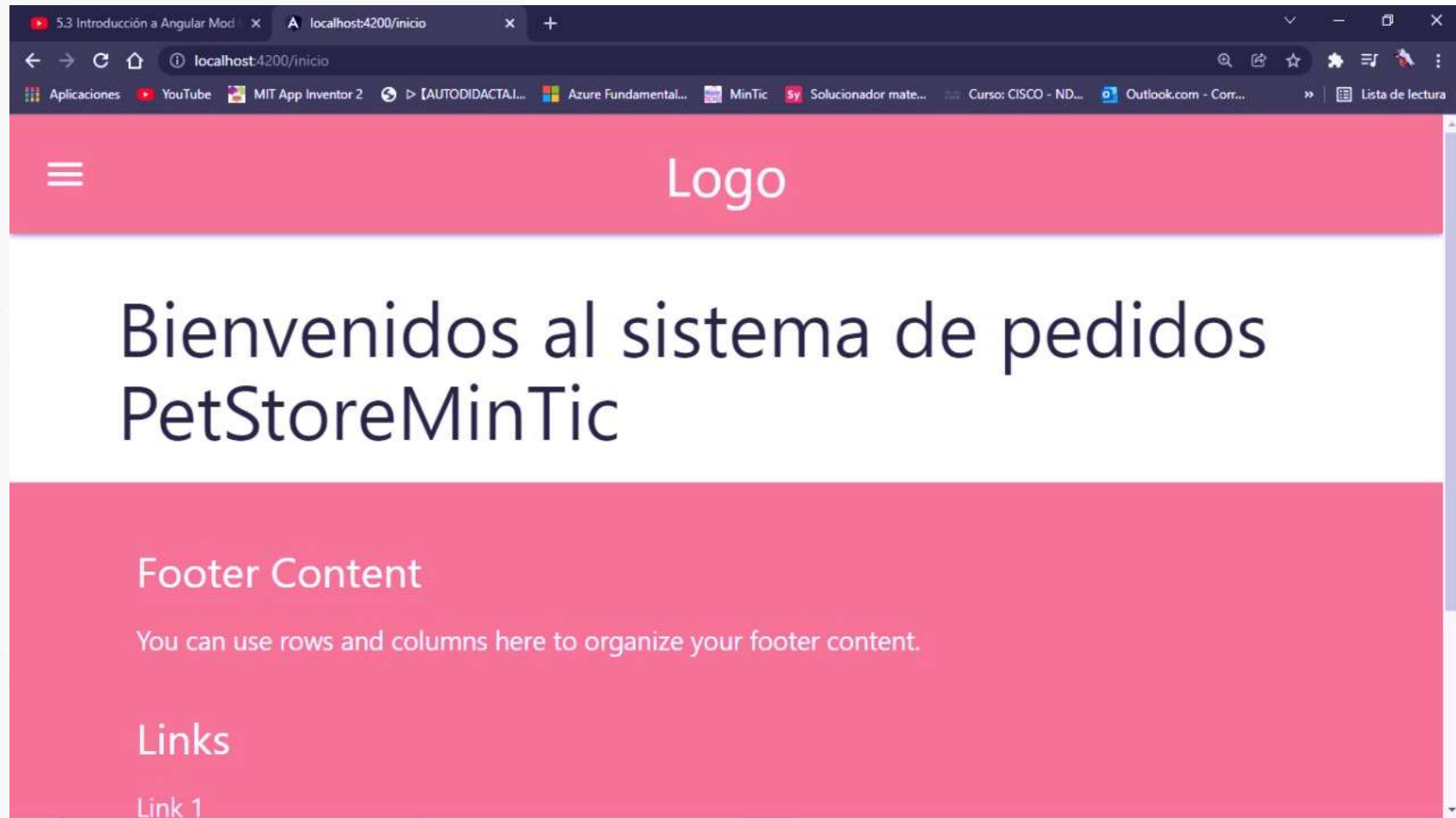




El futuro digital  
es de todos

MinTIC

‘Mision  
TIC2022’



**Resultado final hasta el momento**