



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>

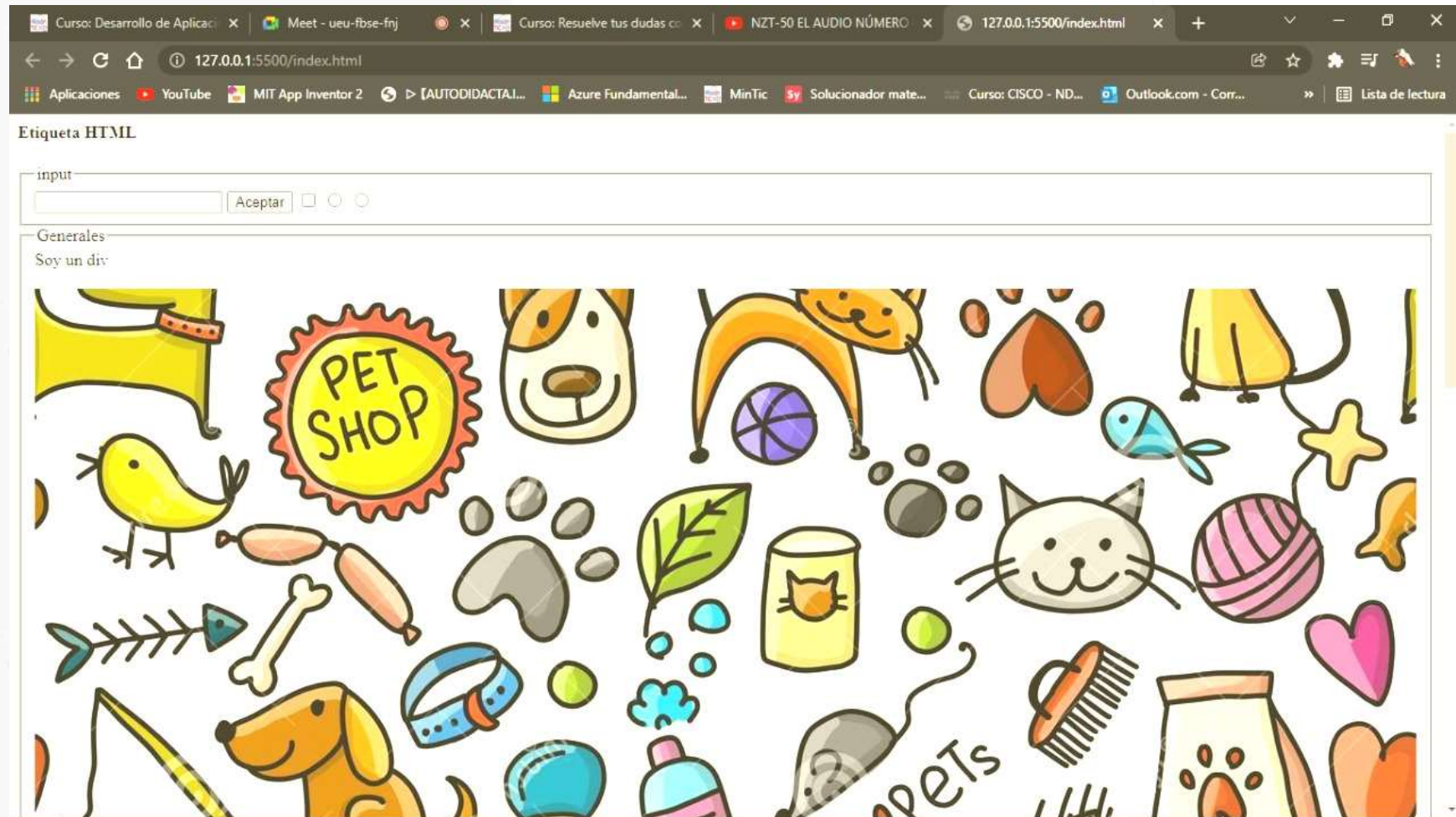
De igual manera dejamos unos pantallazos de cuando se realizó la sustentación ante el docente.



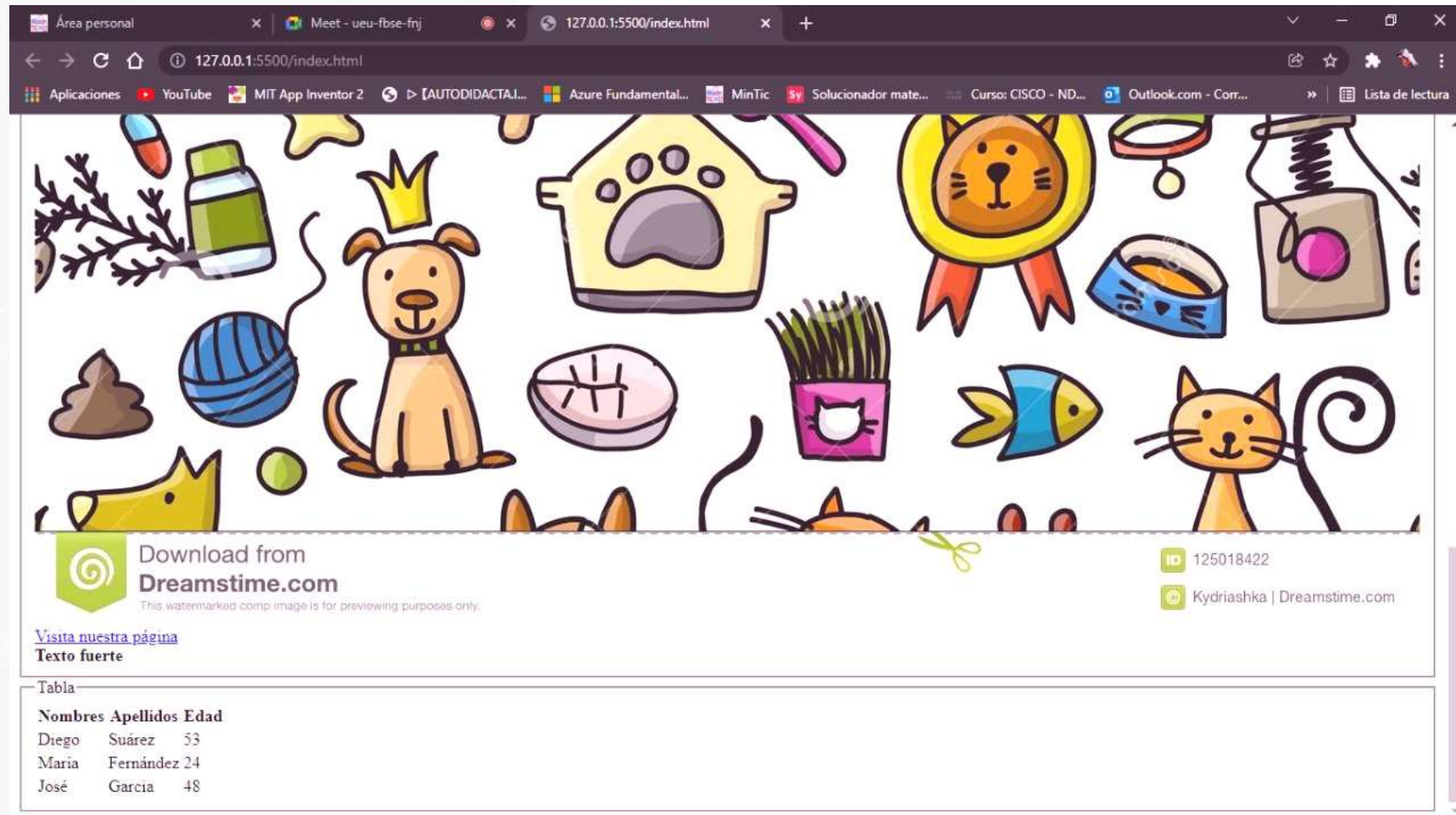
El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’



Creación de la página utilizando HTML



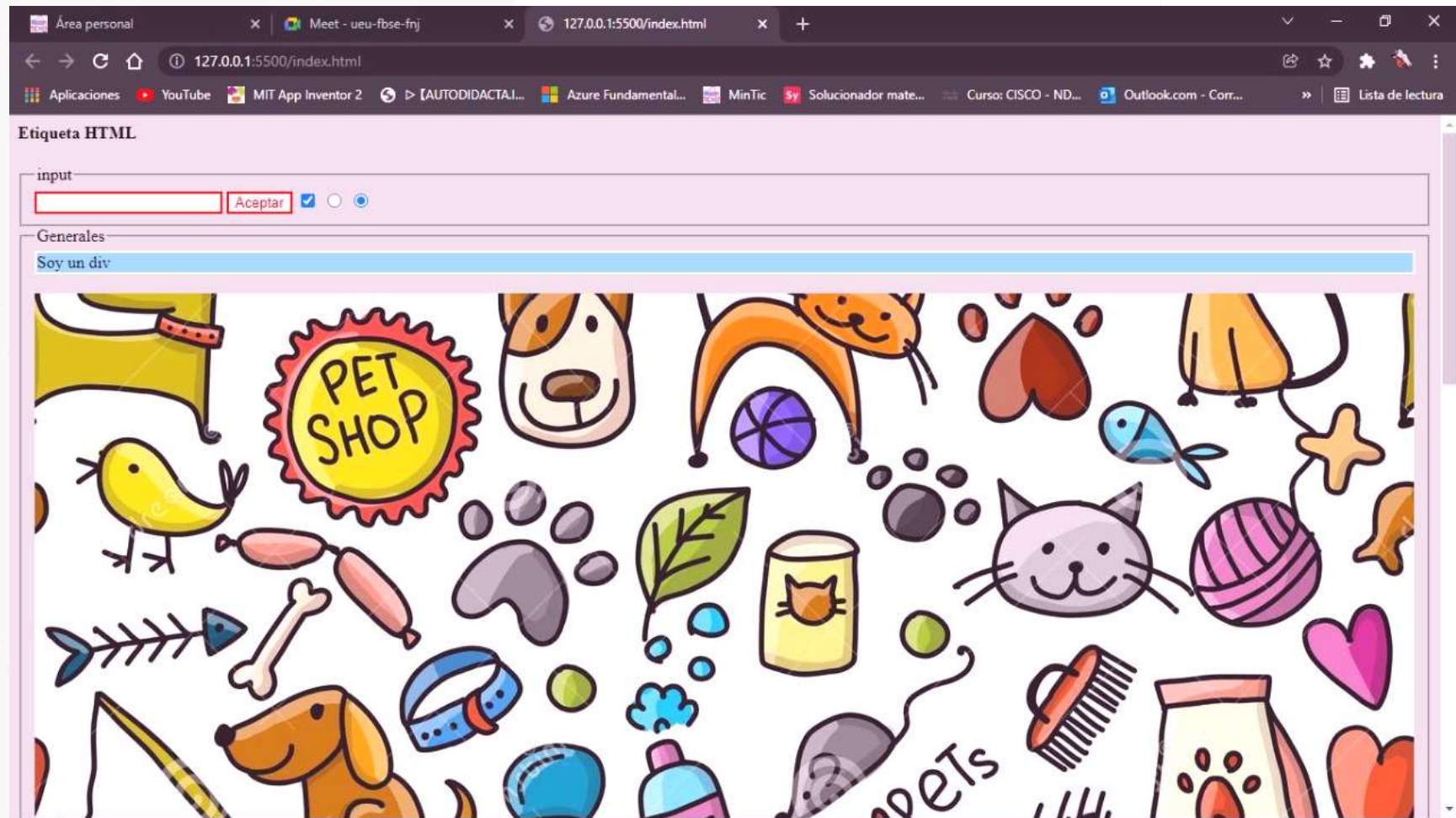
Creación de la tabla de trabajo



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.



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

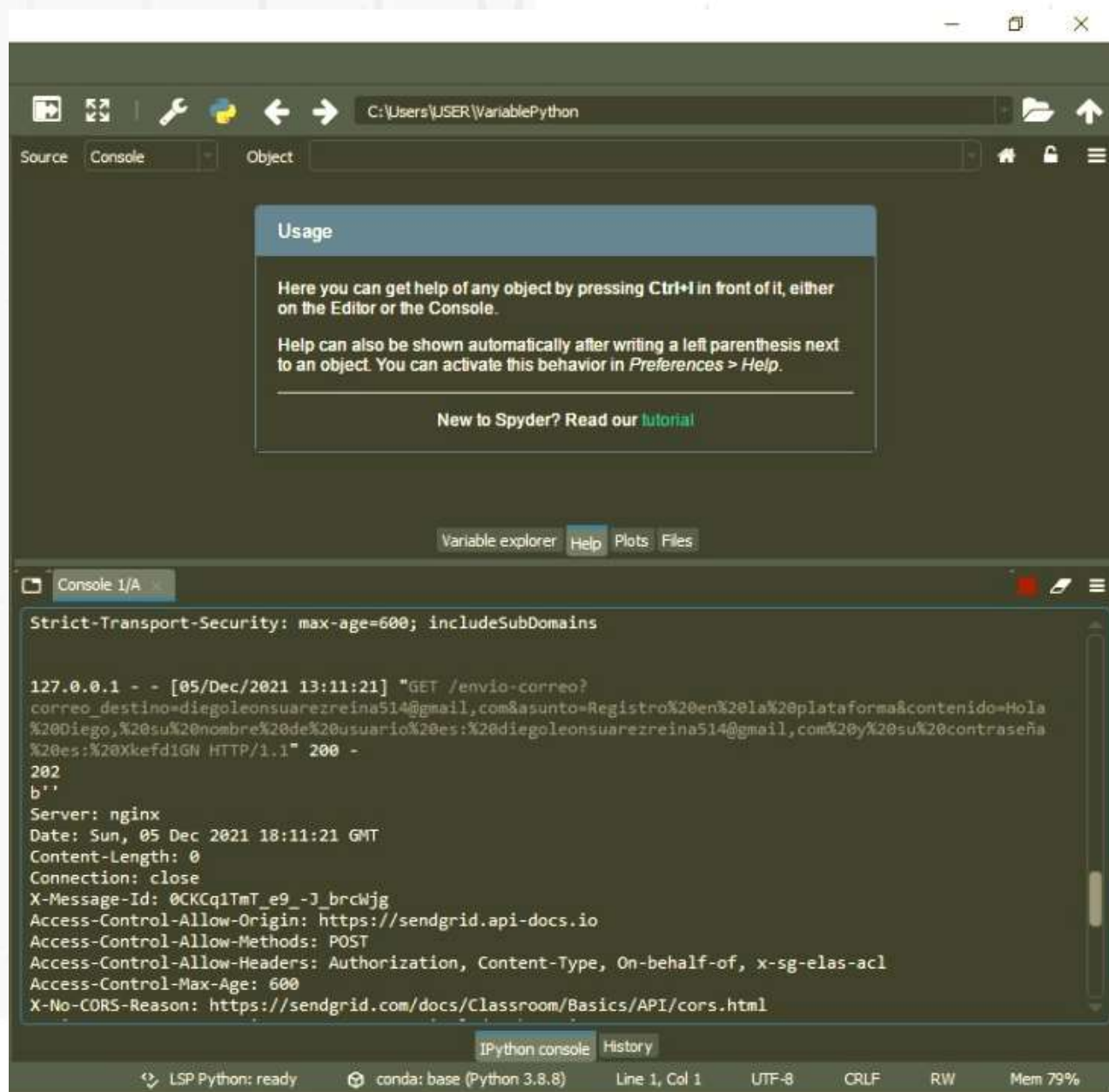
1  # -*- coding: utf-8 -*-
2  """
3  Created on Wed Nov 10 18:12:57 2021
4
5  @author: USER
6  """
7
8  from flask import Flask
9  import os
10 from twilio.rest import Client
11 from flask import request
12 from sendgrid import SendGridAPIClient
13 from sendgrid.helpers.mail import Mail
14
15
16 app = 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:
```



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»



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 displays a web browser window with a registration form titled '5.2 Formulario de registro Bootstrap'. The form includes fields for 'Nombres' (Names) with the value 'Diego', 'Apellidos' (Surnames) with 'Suárez Reina', 'Correo electrónico' (Email) with 'diegoleonsuarezreina514@gmail.com', and 'Celular' (Cellular) with '3133123430'. A 'Registrarse' button is at the bottom. A notification box from the browser states '127.0.0.1:5500 dice: Todo está bien' (127.0.0.1:5500 says: Everything is fine). 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 container div and a script tag for Bootstrap. The 'Styles' tab shows the default Bootstrap body styles.

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

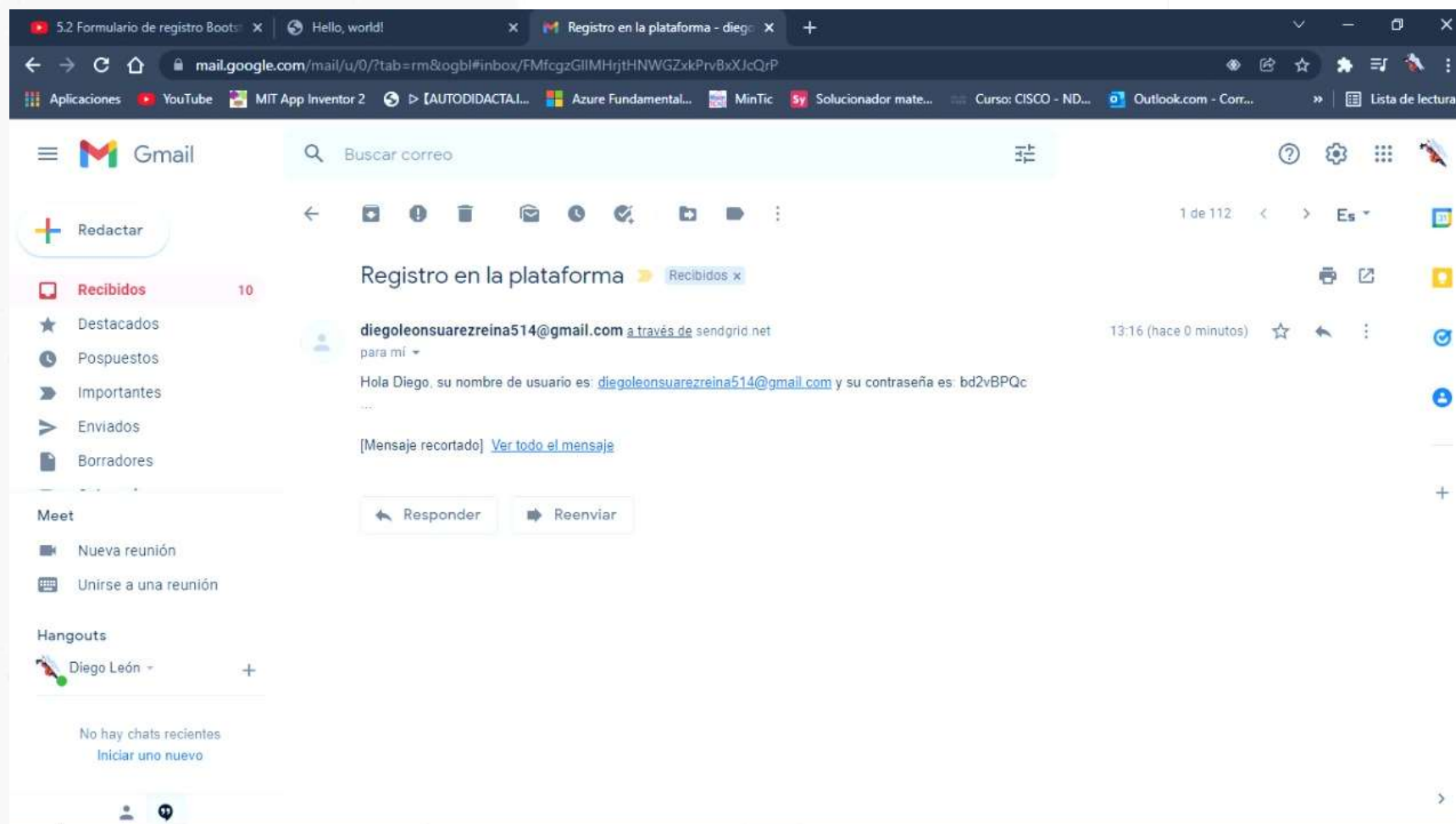
Nombres: Apellidos: ✓

Correo Electrónico: @ Celular:

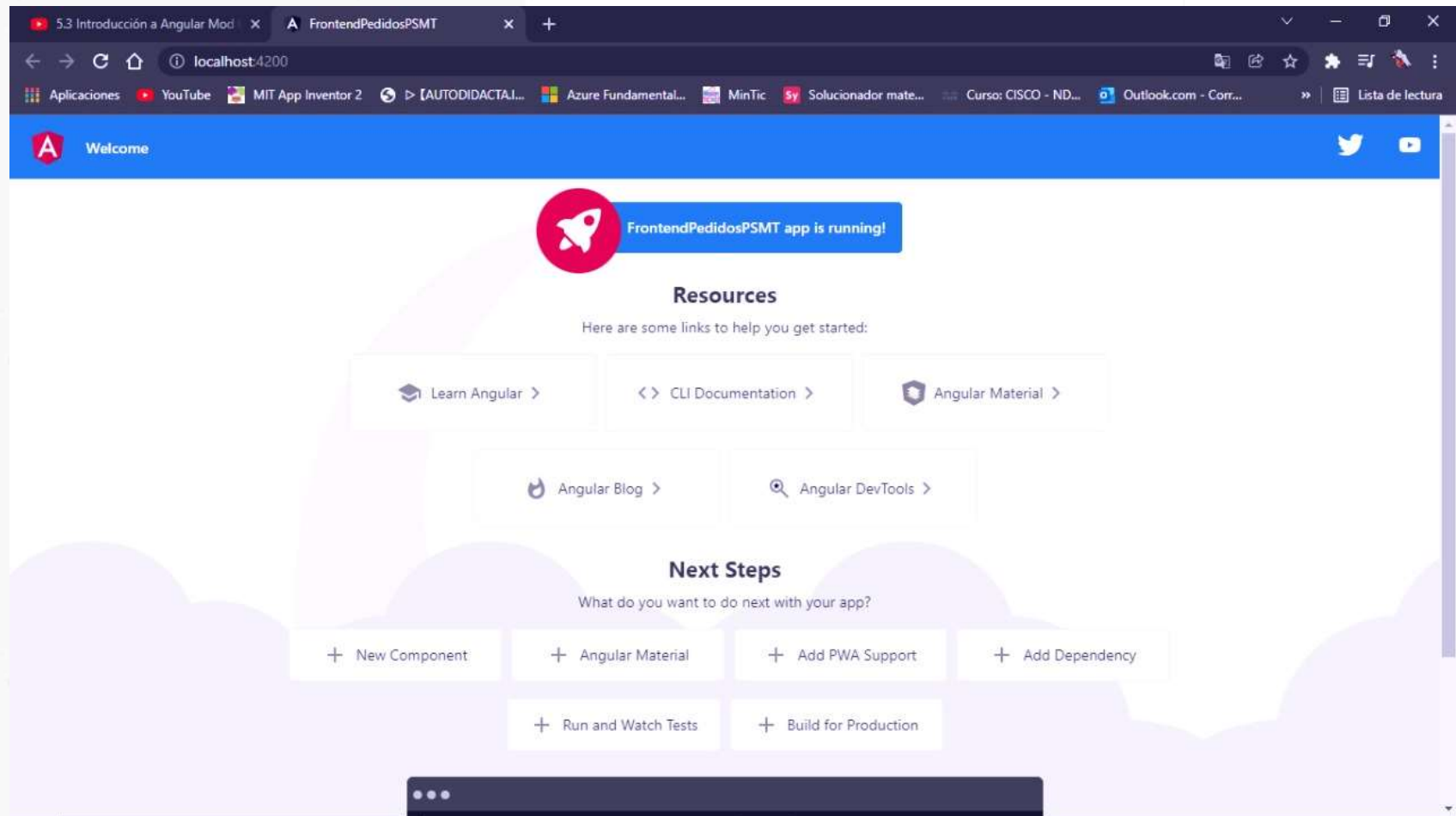
1 problema: 1

```
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 index.html:1
response was received.
insert add ad flag
start protect Ex.js:2623
Object funciones.js:47
Object funciones.js:47
{id: '61ad00c85d42693020d69f8f', nombres: 'Diego', apellidos: 'Suarez Rein
a', correo: 'diegoleonsuarezreina514@gmail.com', celular: '3133123430', ...}
```

Confirmación del envío al e-mail



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



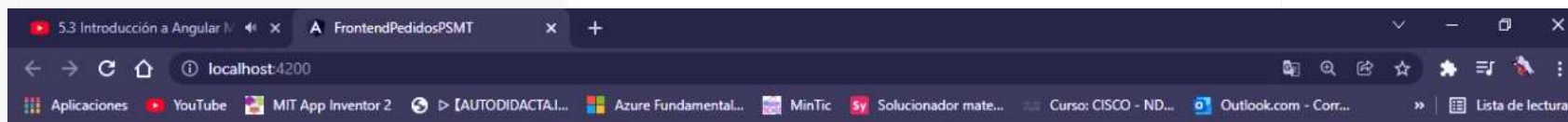
Pantallazo de la aplicación Angular



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’



barra-navegacion works!

pie-pagina works!

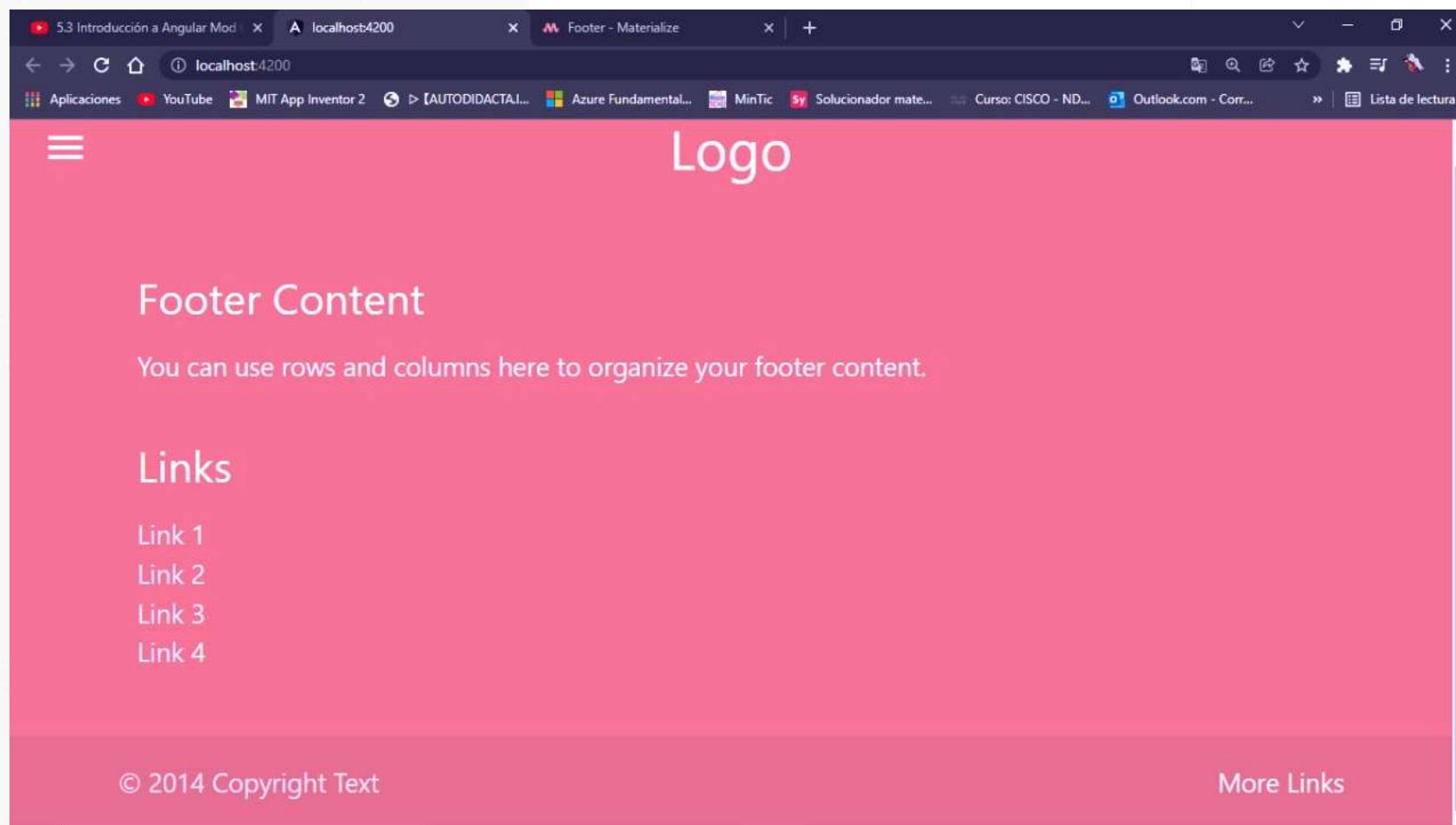
Corriendo la página en localhost:4200



El futuro digital
es de todos

MinTIC

«Misión
TIC 2022»



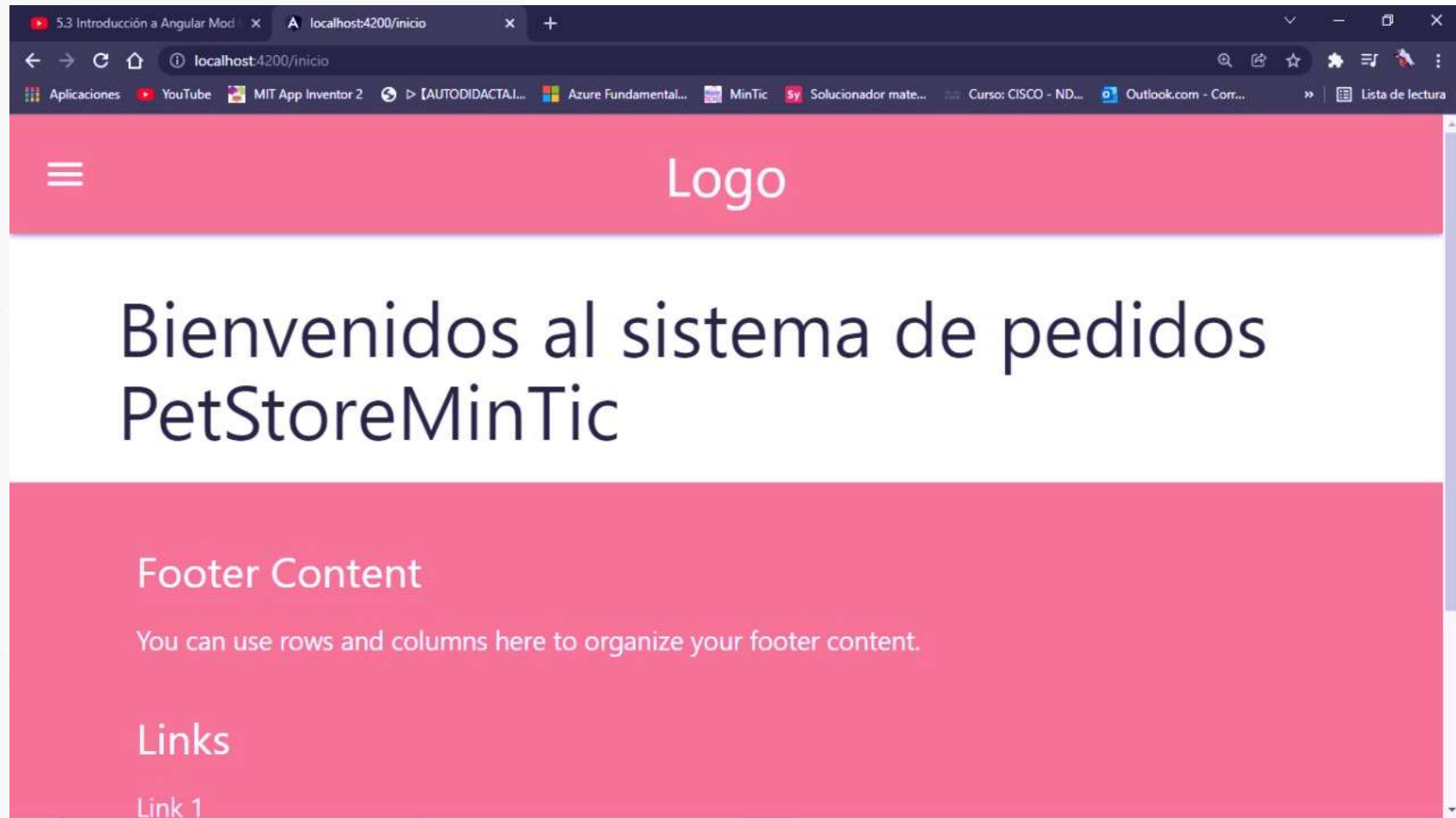
Página desde navegador con los cambios realizados



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.

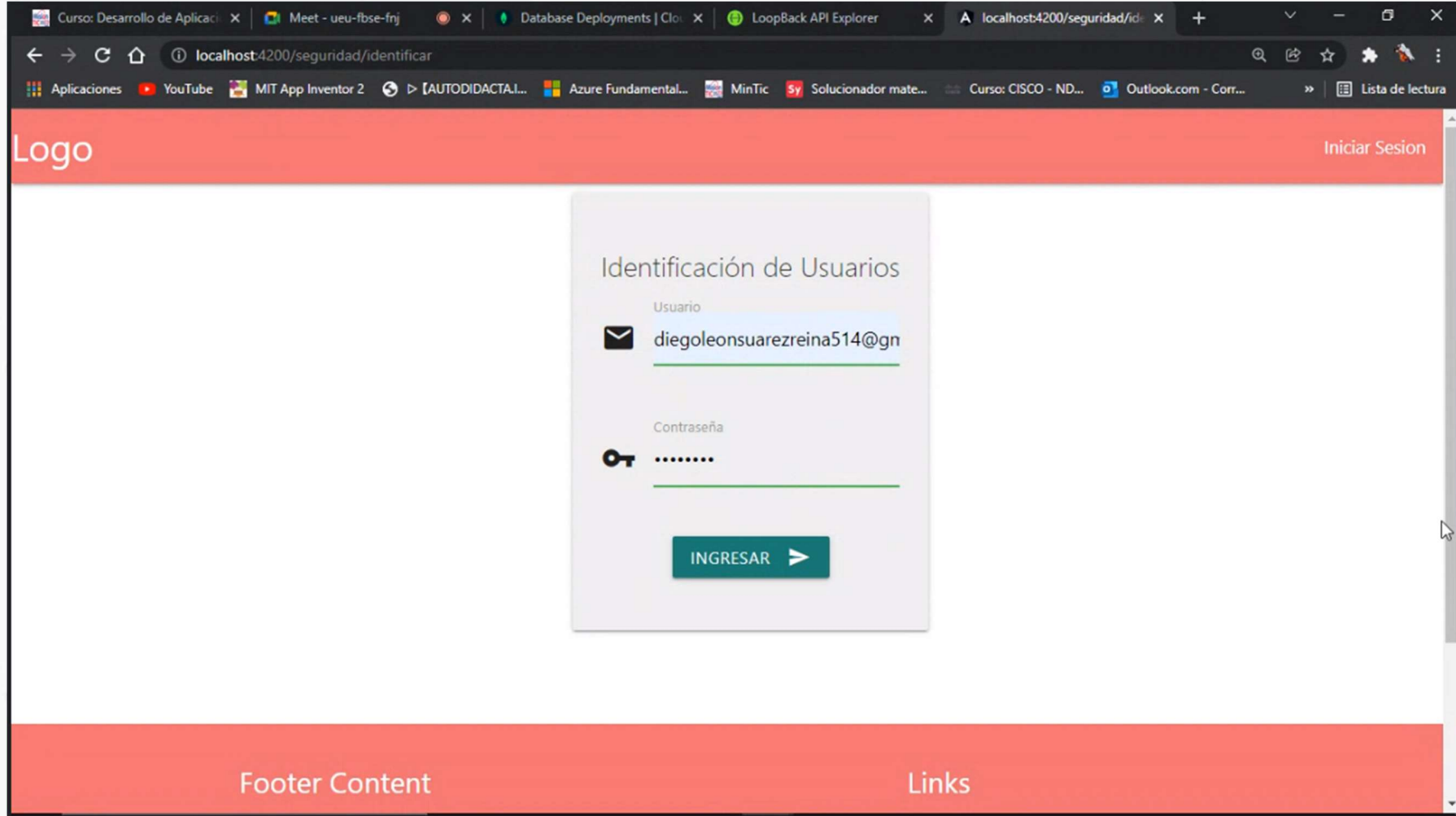
In [1]: runfile('C:/Users/USER/MisionTIC2022/Angular/FrontendPedidosPSMT/VariablePython/variableAngular.py', wdir='C:/Users/USER/MisionTIC2022/Angular/FrontendPedidosPSMT/VariablePython')

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)

IPython console History

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.



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

MongoDB Compass - clusterpetstoremintoic.q6ekk.mongodb.net

Está compartiendo la pantalla

Deja de

Connect View Help

Local

10 DBS 29 COLLECTIONS

☆ FAVORITE

HOSTS

- clusterpetstoremintoic-shard...
- clusterpetstoremintoic-shard...
- clusterpetstoremintoic-shard...

CLUSTER

Replica Set (atlas-5aka6w-...

3 Nodes

EDITION

MongoDB 4.4.10 Enterprise

Filter your data

- > admin
- > local
- > sample_airbnb
- > sample_analytics
- > sample_geospatial
- > sample_mflix
- > sample_restaurants
- > sample_supplies
- > sample_training
- > sample_weatherdata

+> _MONGOSH

Databases Performance

CREATE DATABASE

Database Name	Storage Size	Collections	Indexes
admin	0.0B	0	0
local	0.0B	8	0
sample_airbnb	54.6MB	1	4
sample_analytics	9.9MB	3	3
sample_geospatial	1.4MB	1	2
sample_mflix	27.4MB	5	9
sample_restaurants	7.6MB	2	2
sample_supplies	933.9KB	1	1
sample_training	44.8MB	7	7
sample_weatherdata	3.5MB	1	1

Base de datos Mongo



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

Está compartiendo la pantalla

cloud.mongodb.com/v2/61b63b94a82a3a24495a1000#metrics/replicaSet/61b63c3c8e497c271fbb2ea9/explorer/myFirstDatabase/Persona/find

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

Grupo12Equipo7 Access Manager Billing All Clusters Get Help Diego

PetStoreMinTic Atlas Realm Charts

DEPLOYMENT

Databases

Data Lake

DATA SERVICES

Triggers

Data API PREVIEW

SECURITY

Database Access

Network Access

Advanced

+ Create Database

NAMESPACES

myFirstDatabase

Persona

sample_airbnb

sample_analytics

sample_geospatial

sample_mflix

sample_restaurants

sample_supplies

sample_training

sample_weatherdata

myFirstDatabase.Persona

COLLECTION SIZE: 187B TOTAL DOCUMENTS: 1 INDEXES TOTAL SIZE: 20KB

Find Indexes Schema Anti-Patterns Aggregation Search Indexes

INSERT DOCUMENT

FILTER { field: 'value' } OPTIONS Apply Reset

QUERY RESULTS 1-1 OF 1

```
> {
  "_id": ObjectId("61b677a366543d3b84e0a54c"),
  "nombres": "Diego",
  "apellidos": "Suarez Reina",
  "correo": "diego@suarezreina14@gmail.com",
  "celular": "+57 3133123430",
  "clave": "315018e1581443178f5cc4885fbf851a"
}
```

Conexión establecida



El futuro digital
es de todos

MinTIC

Mision
TIC 2022

Spyder (Python 3.8)

Está compartiendo la pantalla

Deja de

File Edit Search Source Run Debug Consoles Projects Tools View Help

C:\Users\USER\MisionTIC2022\Angular\FrontendPedidosPSMT\PythonFlask\notificacionAngular.py

variableAngular.py x notificacionAngular.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

```
correo_destino=diegoleonsuarezreina514@gmail.com&asunto=Registro%20en%20la%20plataforma&contenido=Hola%20diego,%20su%20nombre%20de%20usuario%20es:%20diegoleonsuarezreina514@gmail.com%20y%20su%20contrase%20es:%20pgCIzfHG HTTP/1.1" 200 -
202
b''
Server: nginx
Date: Sun, 12 Dec 2021 22:28:52 GMT
Content-Length: 0
Connection: close
X-Message-Id: jjMsXNR-QTytpTr_8ZAQQ
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-elas-acl
Access-Control-Max-Age: 600
X-No-CORS-Reason: https://sendgrid.com/docs/Classroom/Basics/API/cors.html
Strict-Transport-Security: max-age=600; includeSubDomains
```

IPython console History

LSP Python: ready conda: base (Python 3.8.8) master [13] Line 1, Col 1 UTF-8 CRLF RW Mem 94%

Spyder ejecutándose



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

```
src > controllers > producto.controller.ts > ProductoController > findById
83 @requestBody({
84   content: {
85     'application/json': {
86       schema: getModelSchemaRef(Producto, {partial: true}),
87     },
88   },
89 })
90 producto: Producto,
91 @param.where(Producto) where?: Where<Producto>,
92 ): Promise<Count> {
93   return this.productoRepository.updateAll(producto, where);
94 }
95
96 @authenticate.skip()
97 @get('/productos/{id}')
98 @response(200, {
99   description: 'Producto model instance',
100   content: {
101     'application/json': {
102       schema: getModelSchemaRef(Producto, {includeRelations: true}),
103     },
104   },
105 })

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL
url: 'http://localhost:5000/envio-correo?correo_destino=diego@leonsuarezreina514@gmail.com&asunto=Registro%20en%20la%20plataforma&contenido=Hola%20diego,%20su%20nombre%20es%20usuario%20es:%20diego@leonsuarezreina514@gmail.com%20y%20su%20contrase%C3%B1a%20es:%20pgClzfHg',
status: 200,
statusText: 'OK',
headers: Headers { [Symbol(map)]: [Object: null prototype] },
counter: 0
}
```

Loopback ejecutándose



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

The screenshot shows a Visual Studio Code editor with the following components:

- Explorer:** Displays the project structure for 'FRONTENDPEDIDOSPSMT'. The 'src' directory is expanded, showing 'app' > 'modulos' > 'administracion' > 'productos'. The 'editar-producto' component is selected.
- Editor:** Contains the 'producto.service.ts' file with the following code:

```
src > app > servicios > producto.service.ts > ProductoService > ActualizarProducto
21
22
23 ObtenerRegistroPorId(id: string): Observable<ModeloProducto>{
24   return this.http.get<ModeloProducto>(`${this.url}/productos/${id}`);
25 }
26
27 CrearProducto(producto: ModeloProducto): Observable<ModeloProducto>{
28   return this.http.post<ModeloProducto>(`${this.url}/productos`, producto, {
29     headers: new HttpHeaders({
30       'Authorization': 'Bearer ${this.token}'
31     })
32   });
33 }
34
35 ActualizarProducto(producto: ModeloProducto): Observable<ModeloProducto>{
36   return this.http.put<ModeloProducto>(`${this.url}/productos/${producto.id}`, producto, {
37     headers: new HttpHeaders({
38       'Authorization': 'Bearer ${this.token}'
39     })
40   });
41 }
42
```

Complexity is 3 Everything is cool!
- Terminal:** Shows the output of the build process:


```
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL
bash + + + + +
Lazy Chunk Files | Names | Size
src_app_modulos_administracion_administracion_module_ts.js | - | 45.51 kB
8 unchanged chunks
Build at: 2021-12-13T01:26:52.245Z - Hash: e41b88cfd8a7f4f5 - Time: 477ms
✓ Compiled successfully.
```
- Status Bar:** Shows the current state: 'master', 'Python 3.10.0 64-bit', 'Prettier', 'Git Graph', 'tabnine', 'Quokka', 'Lín. 36, col. 79', 'Espacios: 2', 'UTF-8', 'LF', 'typescript', 'Go Live', 'lãite: not installed', '✓ Spell', '✓ Prettier', 'R', 'C'.

App con Angular ejecutándose


Logo [Iniciar Sesión](#)

Identificación de Usuarios

Usuario



Contraseña



[INGRESAR >](#)

Footer Content [Links](#)

Inicio de sesión



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

Logo Iniciar Sesión

[NUEVO PRODUCTO](#)

Nombre	Precio	Imagen	Editar	Eliminar
>				

Footer Content

You can use rows and columns here to organize your footer content.

Links

- Link 1
- Link 2
- Link 3
- Link 4

© 2014 Copyright Text More Links

Creación de nuevo producto



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

Logo Iniciar Sesión

Crear Productos

Nombre
Pelotas para perros

Precio
7000

Imagen
<https://lh3.googleusercontent.com/Lj3RQdM3UqBXIRyy8t>

ENVIAR ➤

Footer Content

You can use rows and columns here to organize your footer content.

Links

- Link 1
- Link 2
- Link 3

Producto nuevo creado