



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	Bajo ?
Andrey Torres Barreto	80749552	Diseñador de software	Alto
Alex Eduardo Utria Romero		Administrador de configuración	Sin respuesta
Diego León Suarez Reina	13498514	Tester	Alto

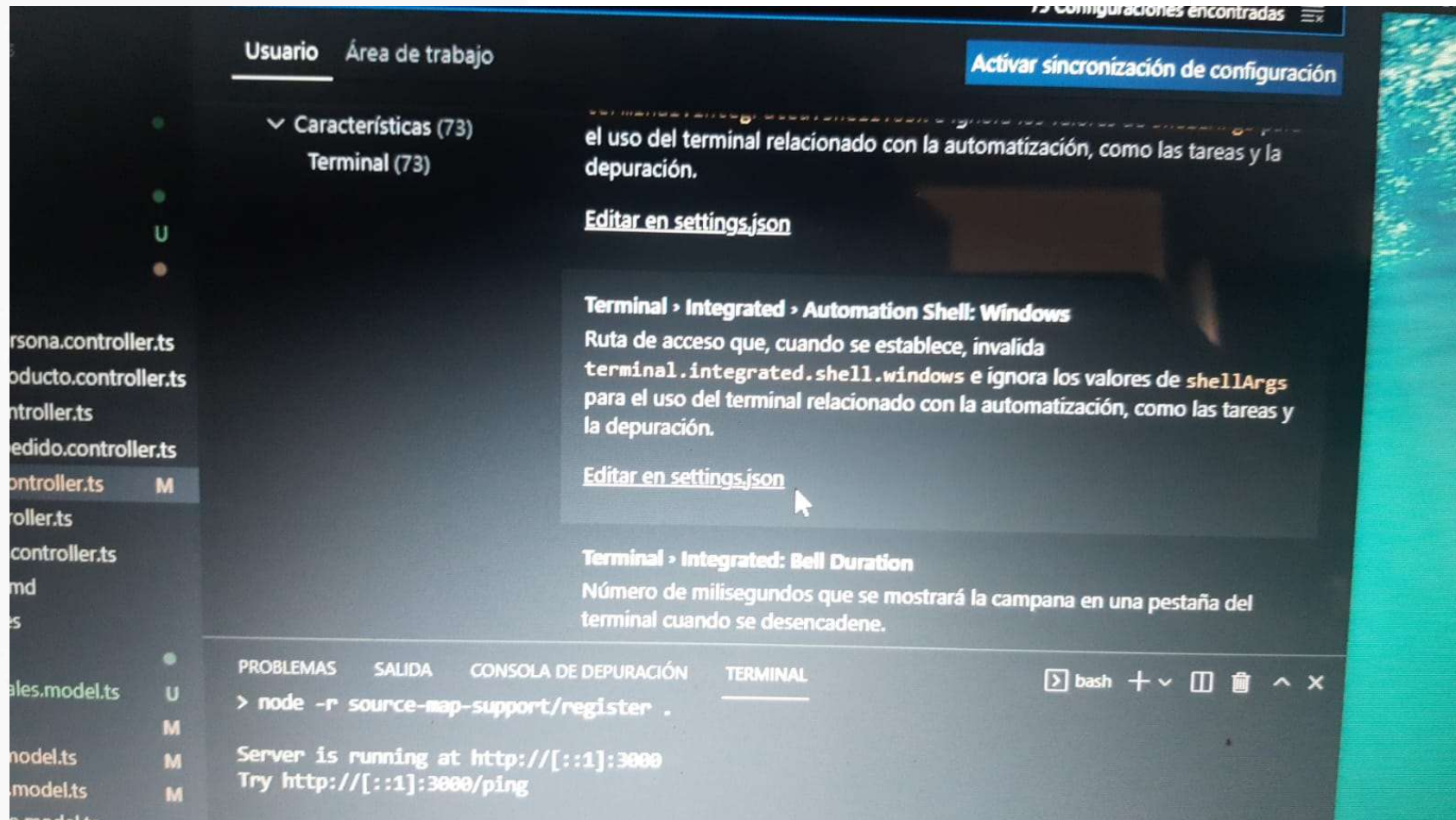
En el presente sprint daremos la evidencia gráfica de las soluciones de Backend que se han logrado hasta este punto,



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Misión
TIC 2022’



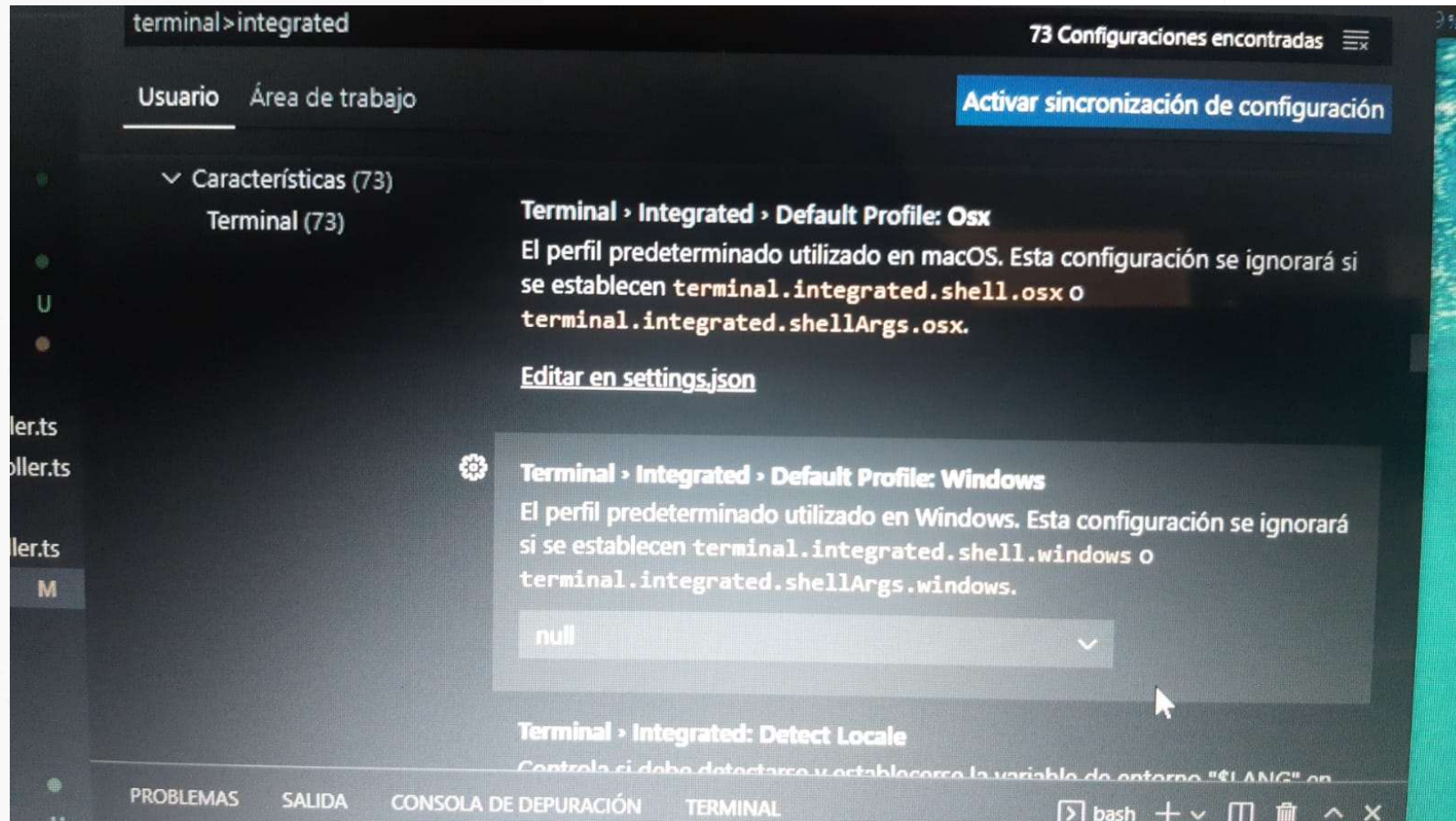
Aquí se supone que se coloca el código.



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC2022’

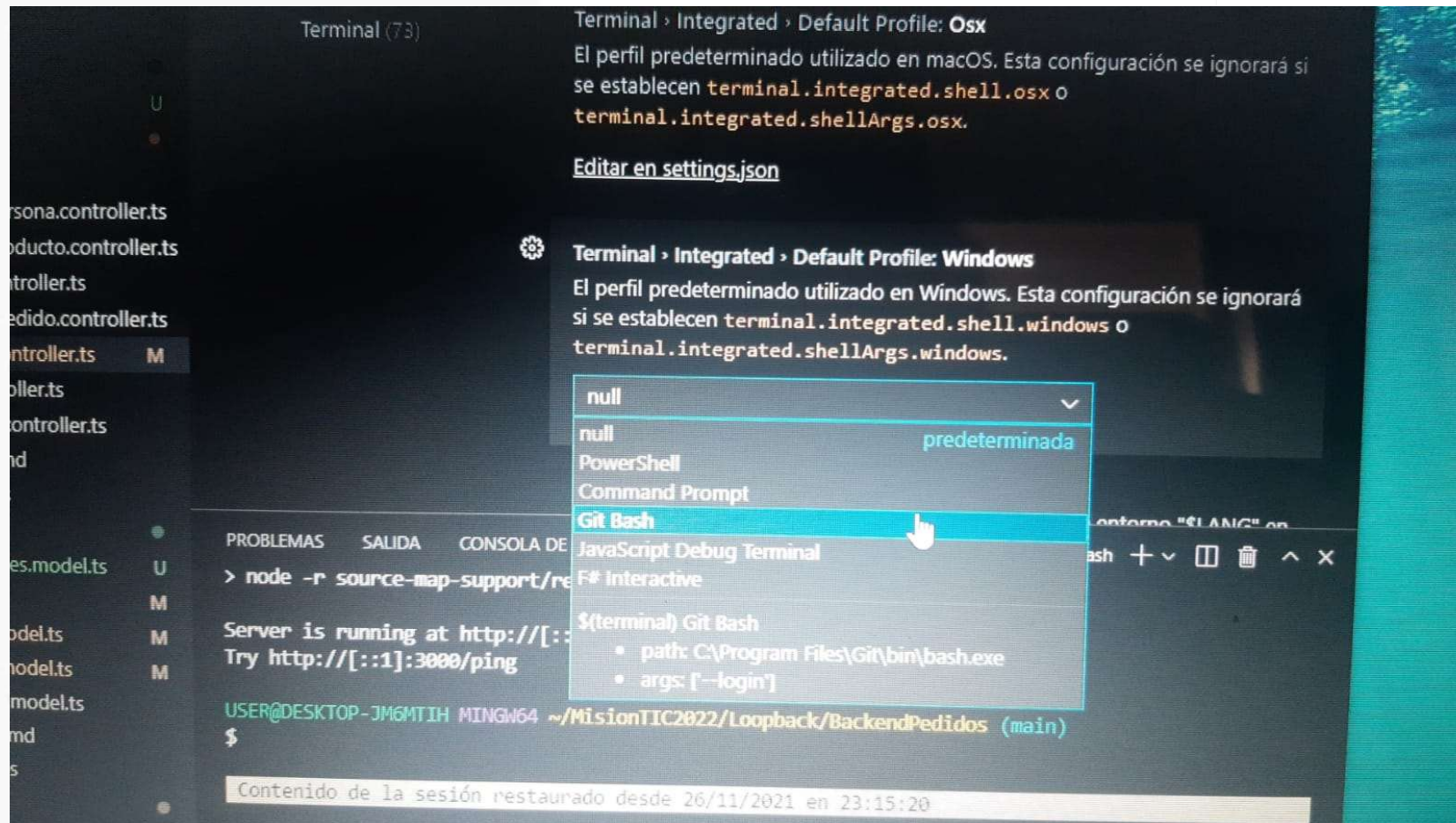


Sin embargo hay que ir un poco más abajo para eliminar se eliminó ese **null** cambiándolo por Git Bash



El futuro digital
es de todos

MinTIC



En este pantallazo se muestra el cambio realizado, para otras aplicaciones se cambiará según la necesidad.



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\MisionTIC2022\PetStoreMinTic\PetStoreMinTic\notificacion\notificacionPetStoreMinTic.py

VariablePetStoreMinTic.py x NotificacionPetStoreMinTic.py x

```
36         from_ = +13517775448,
37         to= '+57' + destino
38     )
39
40     print(message.sid)
41     return "Enviado correctamente"
42 except Exception as e:
43     print(e)
44     return "Error enviando mensaje"
45
46 @app.route("/envio-correo")
47 def email():
48
49     destino = request.args.get("correo_destino")
50     asunto = request.args.get("asunto")
51     mensaje = request.args.get("contenido")
52
53     message = Mail(
54         from_email='diegoleonisuaresreina514@gmail.com',
55         to_emails=destino,
56         subject=asunto,
57         html_content=mensaje)
58     try:
59         sg = SendGridAPIClient(os.environ.get('SENDGRID_API_KEY'))
60         response = sg.send(message)
61         print(response.status_code)
62         print(response.body)
63         print(response.headers)
64         return "Correo electrónico enviado"
65     except Exception as e:
66         print(e.message)
67         return "Error enviando el correo electrónico"
68
69
70
71 if __name__ == '__main__':
72     app.run()
73
```

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 x

```
correo_destino=diegoleonisuaresreina514@gmail.com&asunto=Registro%20en%20la%20plataforma&contenido=Hola
%20Diego,%20su%20nombre%20de%20usuario%20es:%20diegoleonisuaresreina514@gmail.com%20y%20su%20contraseña
%20es:%20Z5EGQvHX HTTP/1.1" 200 -
202
b''
Server: nginx
Date: Sun, 28 Nov 2021 18:18:08 GMT
Content-Length: 0
Connection: close
X-Message-Id: MCELeHTGRuWR_U0Q2L1xUw
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) Line 1, Col 1 UTF-8 CRLF RW Mem 87%

En esta gráfica se muestra la ejecución de la variable y notificación en spyder para la aplicación.



El futuro digital
es de todos

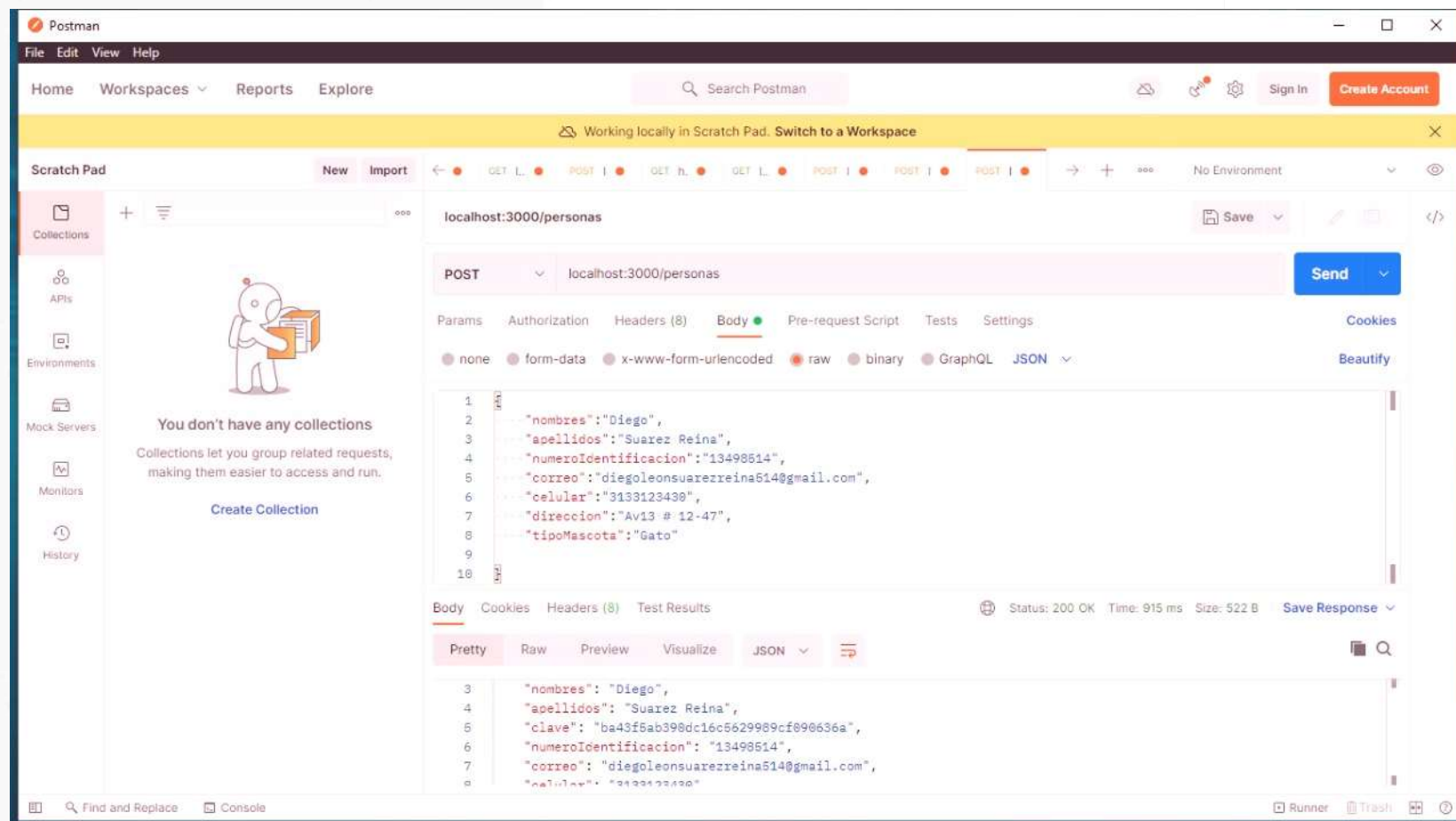
MinTIC

‘Mision
TIC2022’

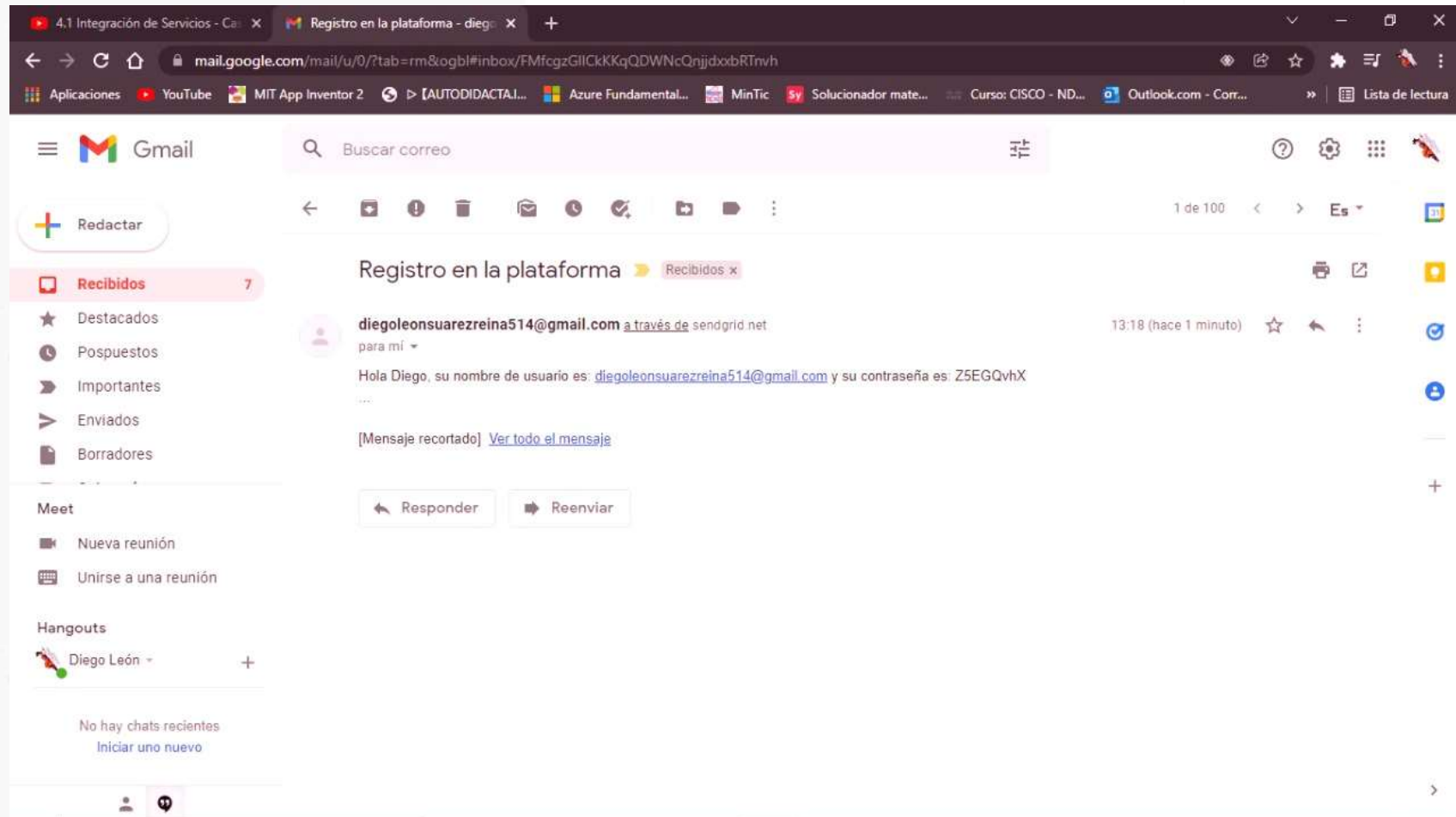
```
BackendPetStoreMinTic > src > models > TS persona.model.ts > Persona
25 @property({
26   type: 'string',
27   required: false,
28 })
29 clave: string;
30
31 @property({
32   type: 'string',
33   required: true,
34 })
35 numeroIdentificacion: string;
36
37 @property({
38   type: 'string',
39   required: true,
40 })
41 correo: string;
42
```

```
[Symbol(kCallback)]: null
},
disturbed: false,
error: null
},
[Symbol(Response internals)]: {
  url: 'http://127.0.0.1:5000/envio-correo?correo_destino=diegoleonuarezreina514@gmail.com&asunto=Registro%20en%20la%20plataforma&contenido=Hola%20Diego,%20su%20nombre%20de%20usuario%20es:%20diegoleonuarezreina514@gmail.com%20y%20su%20contrase%C3%81a%20es:%20Z5EGQvhX',
  status: 200,
  statusText: 'OK',
  headers: Headers { [Symbol(map)]: [Object: null prototype] },
  counter: 0
}
```

En esta gráfica se muestra la ejecución de la aplicación en visual estudio code.



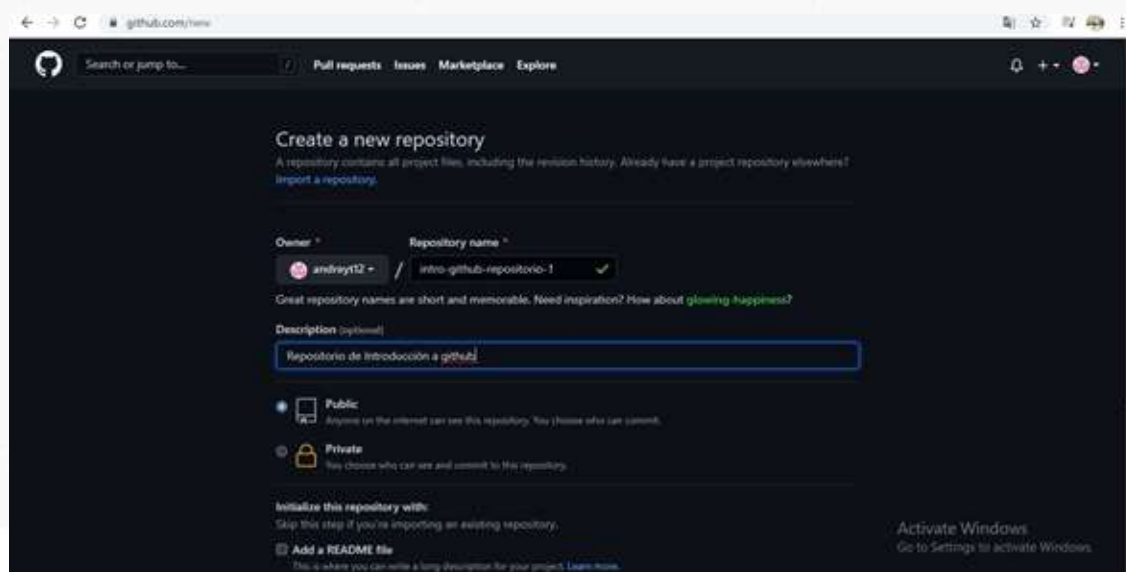
Posteriormente en Postman se realiza la creación de la clave y poder recibir luego una confirmación por e-mail.



Acá vemos la confirmación por correo del registro en la plataforma.



Para poder llegar hasta este punto se ha recorrido un largo camino donde por diferentes causas llegamos a errores que muchas veces no encontramos razón, pero luego de pasar muchas veces por encima del error al fin nos damos cuenta que puede ser por un símbolo, una palabra tildada en otro idioma, en pequeño espacio, la falta de cierre de algún paréntesis y/o de algún corchete, otras veces lo que pasa es la versión del software instalado varía con la requerida y esta tiene otros parámetros de trabajo, vamos a colocar unos pantallazos de algunas inconsistencias encontradas en este camino.

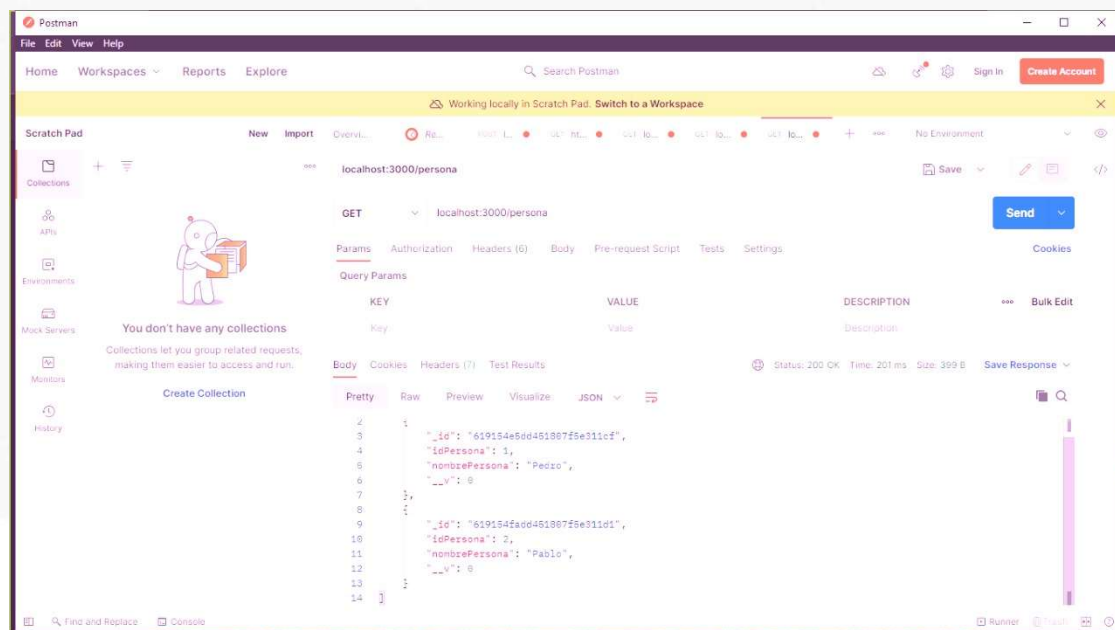
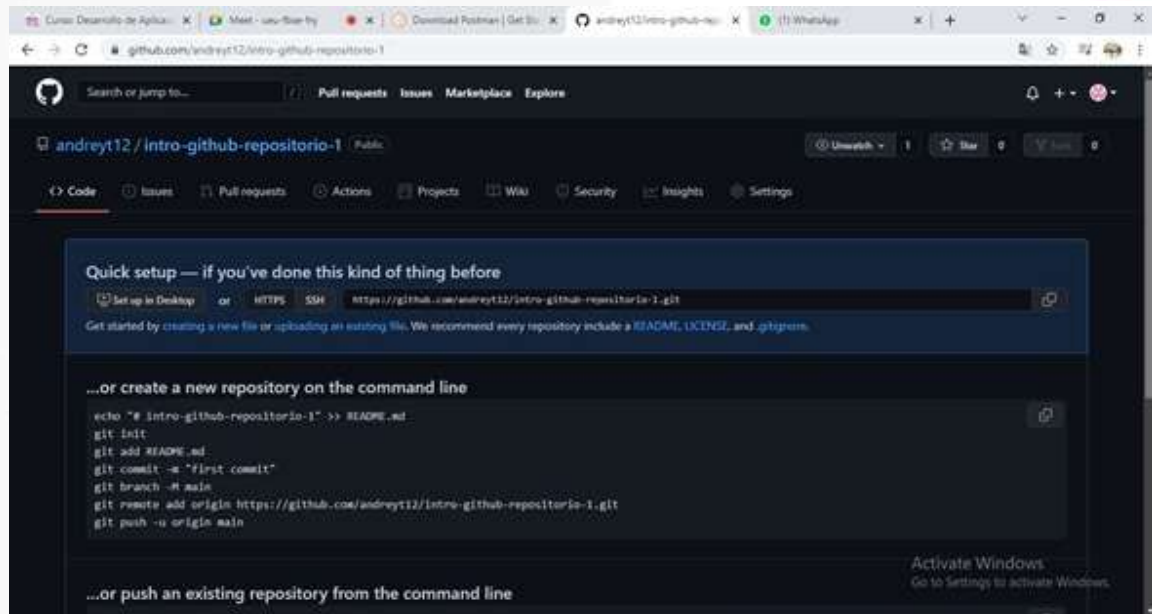




El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC 2022’



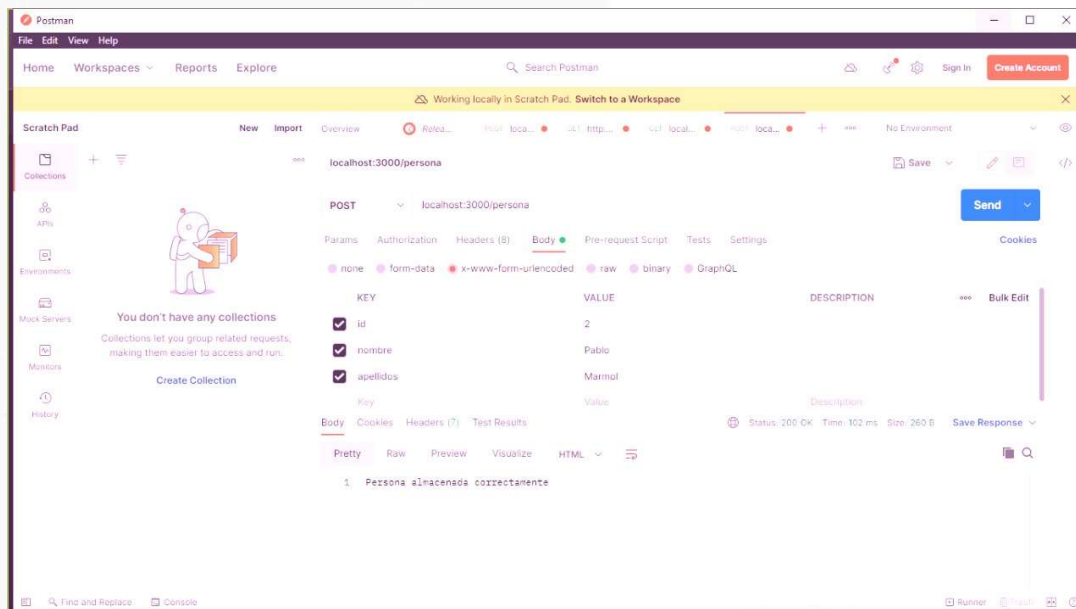
Universidad de Caldas



El futuro digital
es de todos

MinTIC

‘Mision
TIC 2022’



Aspiramos que ya nos encaminemos sin tanto tropiezo para poder culminar con éxito toda esta labor que nos ha tocado en forma maratónica.



Universidad de Caldas