



Subir App a Heroku

Aplicación Web en Python y Flask

Yobani Chicunque

Clic en **New** y luego clic en **Créate new app**.

Curso JavaScript - YouTube

Personal apps | Heroku

Crear un sitio — WordPress.c

como agregar una foto de pe

Gracias por instalar nuestro p

+

▼

—


📄

✕

← → ↻ 🔒 dashboard.heroku.com/apps

🔍 📄 ⭐ YAB ⚙️ 📄 👤 ⋮

Plataforma de fuerza de ventas

 **HEROKU**

Saltar a Favoritos, Aplicaciones, Canalizaciones, Espaci

⋮

👤


👤 Personal ▾

New ▾

🔧 Create new app

🔧 Create new pipeline


🔧 Create new pipeline

 Welcome to Heroku

Now that your account has been set up, here's how to get started.


[Show next steps](#)

🔍 Filter apps and pipelines

 labrujadulcesyalados

Python • heroku-20 • United States

☆

 labrujadulcesyaladoss


Python • heroku-20 • United States

☆


heroku.com · blogs · Carreras · Documentación · **Apoyo**

[https://dashboard.heroku.com/new-app?org=personal-apps](#)


Términos de servicio · Privacidad · Galletas · © 2022 Salesforce.es

 yobani.jpg


^

 4kvideodownload....exe


^

 y2mate.com - Cu....mp4

^

 y2mate.com - Cu....mp4

^




 y2mate.com - C....webm

^

Mostrar todo

✕

🏠 🔍 📁 ⚙️

?

^

🖥️

🔊

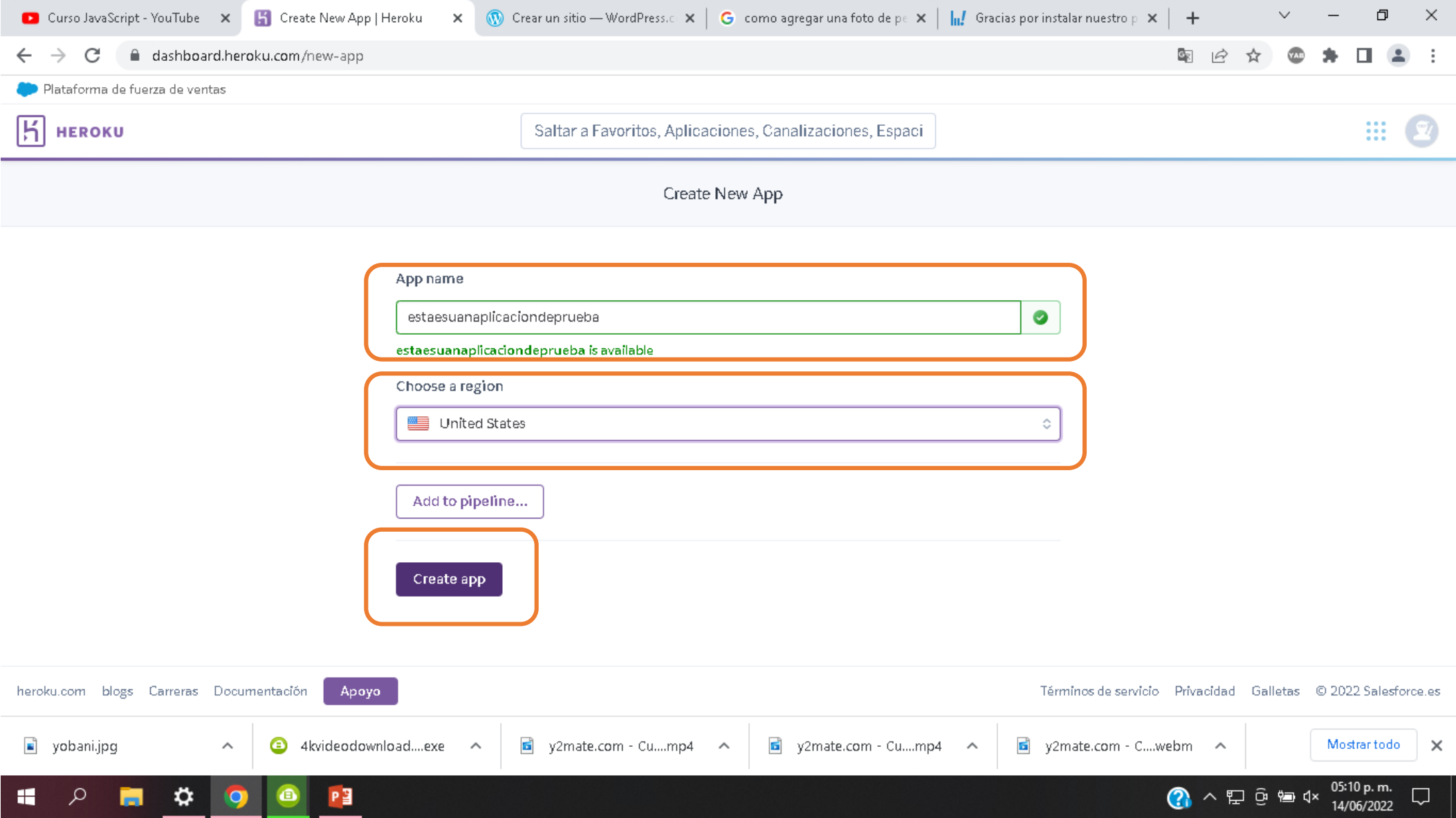
🔌

🔍

05:05 p. m.
14/06/2022

💬

Asignar un nombre a la app, posteriormente seleccionar región, en este caso, Estados unidos. Y finalmente clic en Create app.



Descargar e instalar Heroku en nuestro PC. Para ello clic sobre el enlace de descarga.

Curso JavaScript - YouTube

estaesuanaplicaciondeprueba · H

Gracias por instalar nuestro produ


← → ↻ dashboard.heroku.com/apps/estaesuanaplicaciondeprueba/deploy/heroku-git


Plataforma de fuerza de ventas


HEROKU

Saltar a Favoritos, Aplicaciones, Canalizaciones, Espaci

Deployment method

 Heroku Git
Use Heroku CLI

 GitHub
Connect to GitHub

 Container Registry
Use Heroku CLI

Deploy using Heroku Git

Use git in the command line or a GUI tool to deploy this app.

Install the Heroku CLI

Download and install the [Heroku CLI](#).

If you haven't already, log in to your Heroku account and follow the prompts to create a new SSH public key.

\$ heroku login

Create a new Git repository

Initialize a git repository in a new or existing directory

\$ cd my-project/
\$ git init
\$ heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba

https://devcenter.heroku.com/articles/heroku-command-line

yobani.jpg

4kvideodownload....exe

y2mate.com - Cu....mp4

y2mate.com - Cu....mp4

y2mate.com - C....webm

Mostrar todo

Windows icons

05:15 p. m.
14/06/2022

Clic sobre **64-bits installer** y la descargar iniciará.

The screenshot shows a web browser window with the URL `devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli`. The page content includes a notification about Snap installs, instructions for macOS and Windows, and a section for standalone installation with a tarball. An orange arrow points from the '64-bit installer' button in the Windows section to the 'heroku-x64.exe' file in the Windows taskbar.

Curso JavaScript - YouTube x | estaesuanaplicaciondeprueba - H x | The Heroku CLI | Heroku Dev Cen x | Gracias por instalar nuestro produ x | +

devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli

“salesforce.com, inc”, then click the “Run anyway” button.

Snap installs are no longer supported. Please use another install method below.

macOS

```
$ brew tap heroku/brew && brew install heroku
```

Windows

Download the appropriate installer for your Windows installation:

64-bit installer

32-bit installer

Standalone Installation with a Tarball

The standalone install is a simple tarball with a binary. It contains its own node.js binary and autoupdates.

heroku-x64.exe

yobani.jpg

4kvideodownload....exe

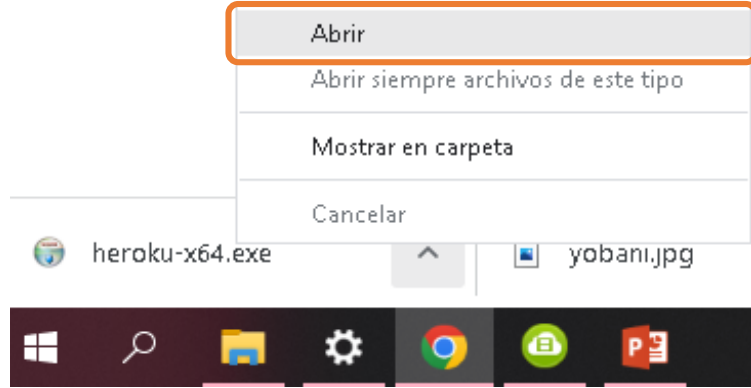
y2mate.com - Cu....mp4

y2mate.com - Cu....mp4

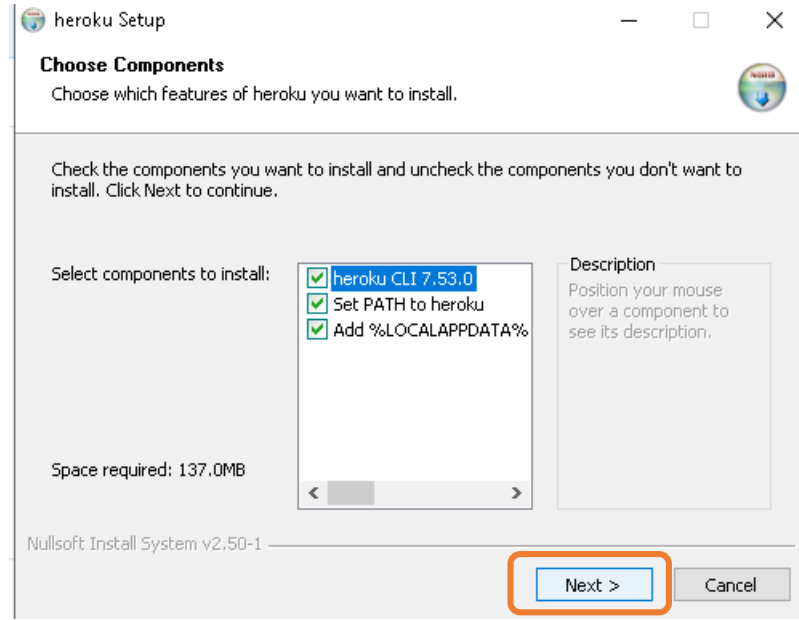
Mostrar todo

05:19 p. m.
14/06/2022

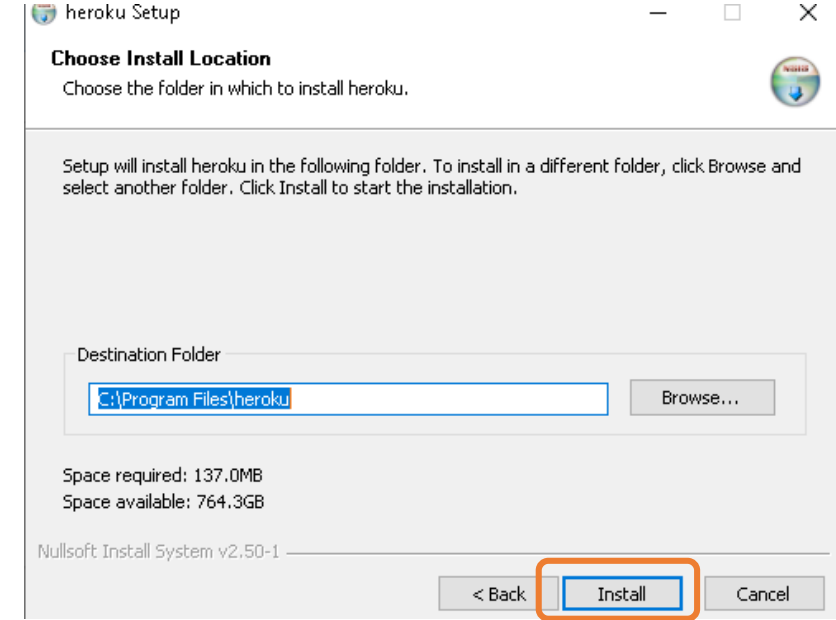
- Ejecutamos el instalador de Heroku



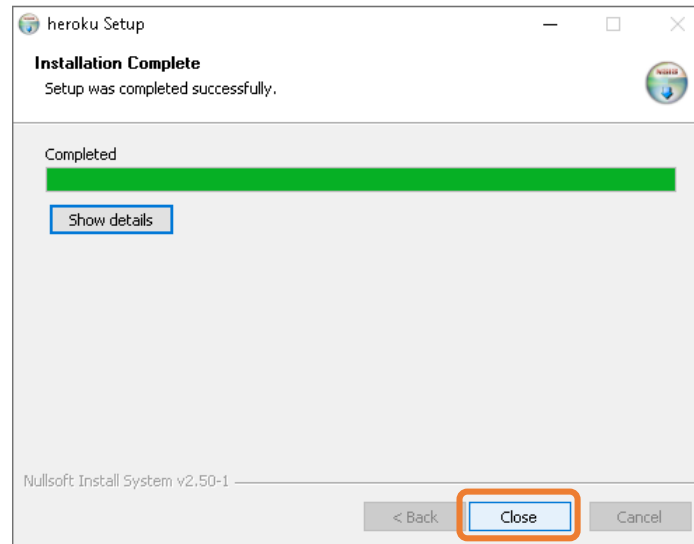
- Clic en **Next**





- Clic en **Install**



- Esperamos a que se complete la instalación y clic en **close**



Luego configuramos las variables de entorno en Heroku para ello te vas a Settings (configuraciones)

 Personal >  estaesuanaplicaciondeprueba

Overview

Resources

Deploy

Metrics

Activity


Access

Settings


Add this app to a pipeline

Create a new pipeline or choose an existing one and add this app to a stage in it.


Add this app to a stage in a pipeline to enable additional features




Pipelines let you connect multiple apps together and **promote** code between them. [Learn more.](#)





Pipelines connect **apps**, and create [Learn more.](#)

 Choose a pipeline

Deployment method

 **Heroku Git**
Use Heroku CLI

 **GitHub**
Connect to GitHub

 **Container Registry**
Use Heroku CLI

En esta sección clic sobre **Reveal Config Vars.**

Overview

Resources

Deploy

Metrics

Activity

Access

Settings

App Information

App Name

estaesuanaplicaciondeprueba

Region

 United States

Stack

heroku-20

Framework

No framework detected

Slug size

No slug detected

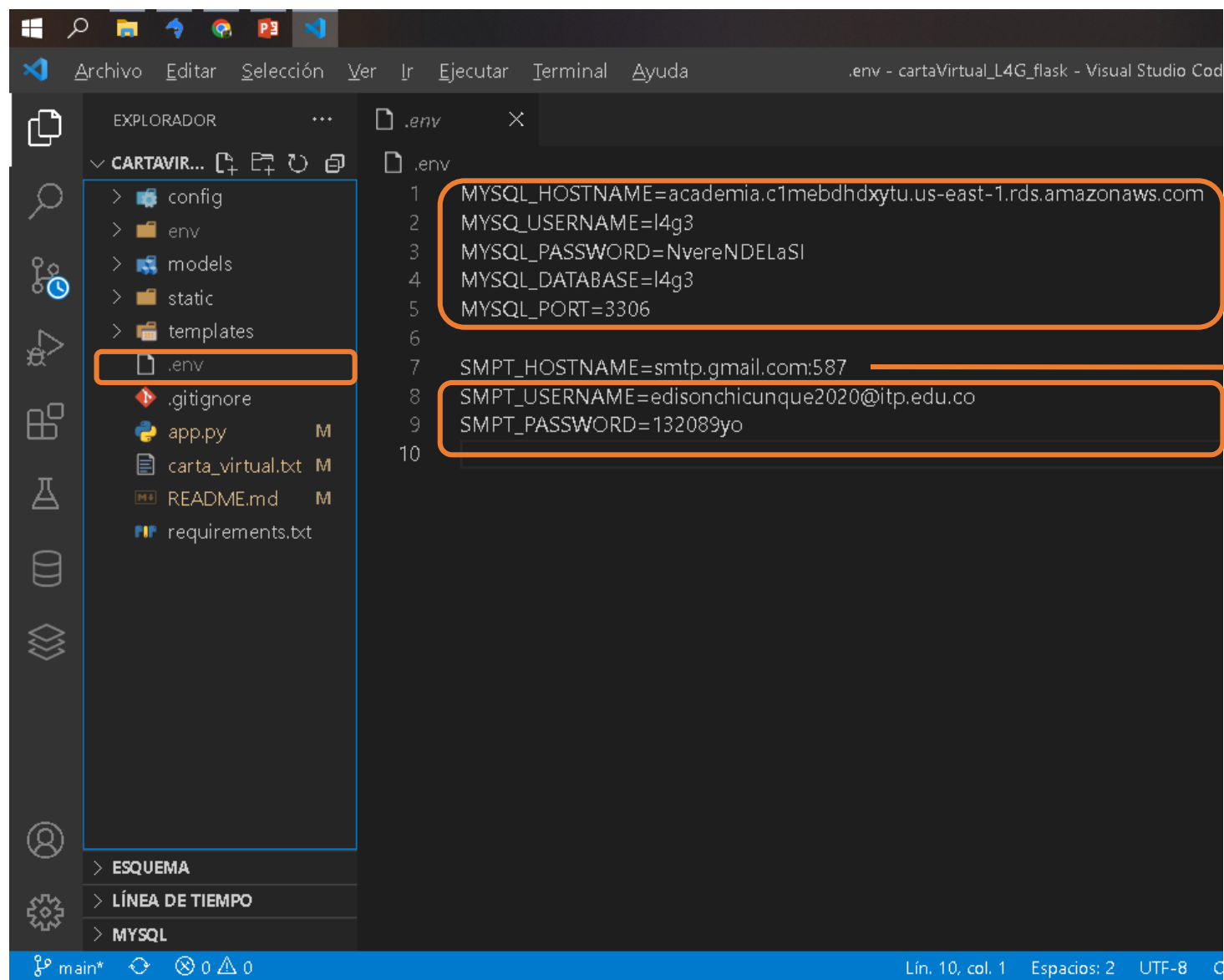
Heroku git URL

https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git

Config Vars

Reveal Config Vars

Dirigirte a tu proyecto y abre el archivo **.env**. Este archivo contiene las variables de entorno.



```
.env
1 MYSQL_HOSTNAME=academia.c1mebdhdxytu.us-east-1.rds.amazonaws.com
2 MYSQL_USERNAME=l4g3
3 MYSQL_PASSWORD=NvereNDELaSI
4 MYSQL_DATABASE=l4g3
5 MYSQL_PORT=3306
6
7 SMTP_HOSTNAME=smtp.gmail.com:587
8 SMTP_USERNAME=edisonchicunque2020@itp.edu.co
9 SMTP_PASSWORD=132089yo
10
```

Agregamos todas estas variables excepto esta:

SMTP_HOSTNAME=smtp.gmail.com:587

Ahora agrega(Add) las variables de entorno de la siguiente manera.

Config Vars

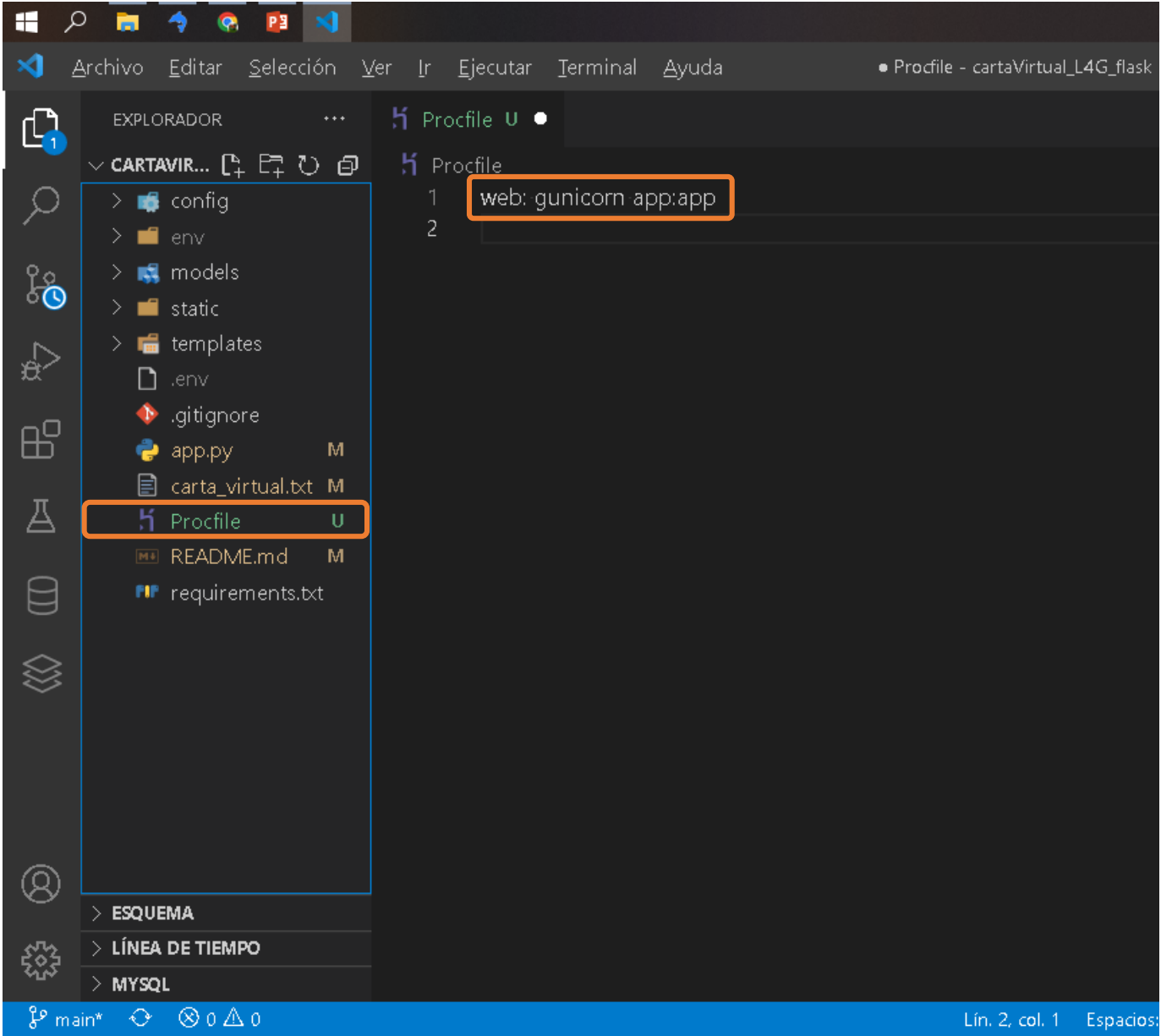
Config vars change the way your app behaves. In addition to creating your own, some add-ons come with their own.

Config Vars

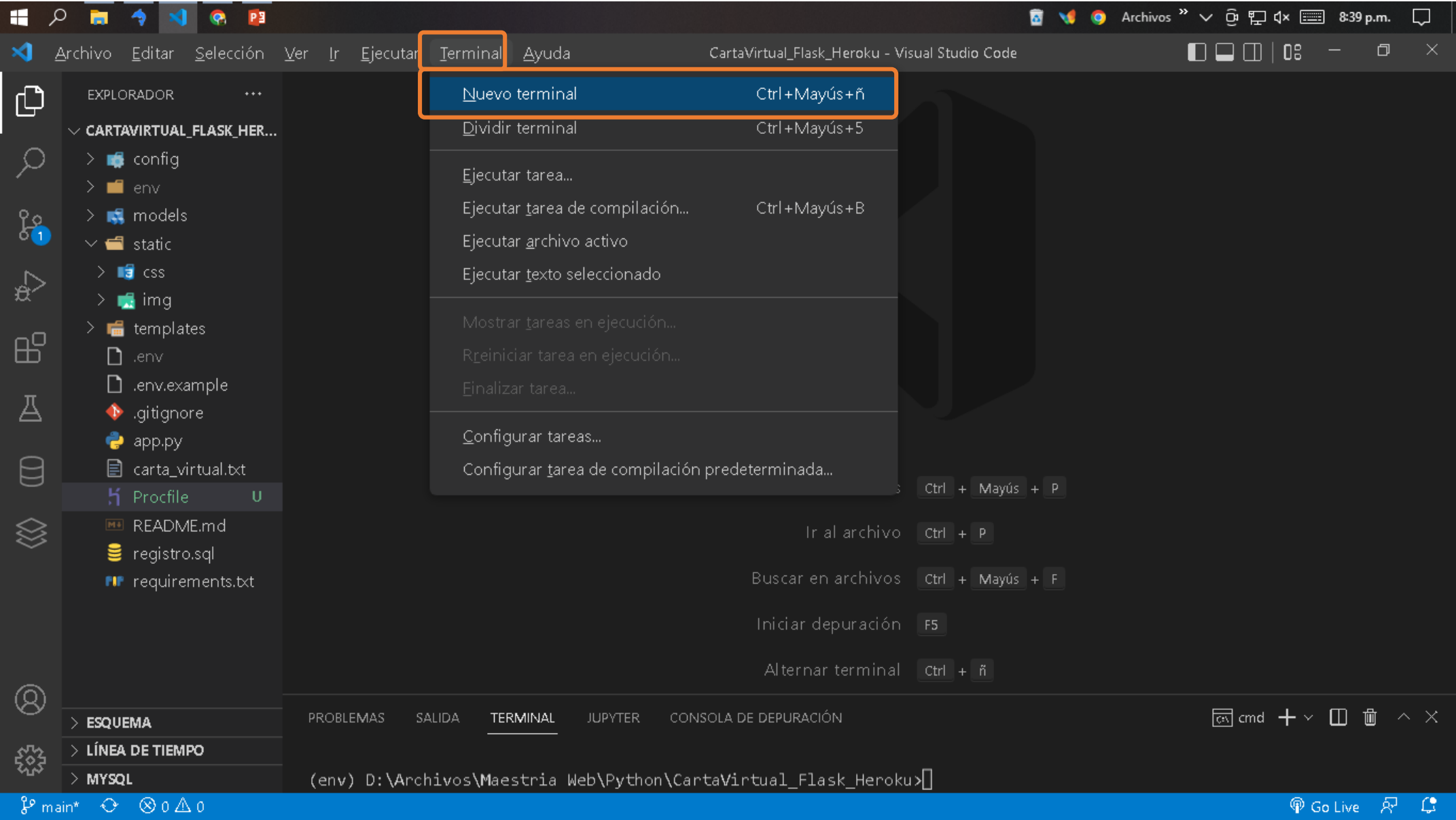
Hide Config Vars

MYSQL_DATABASE	14g3	 
MYSQL_HOSTNAME	academia.c1mebdhdxytu.us-east-1.rds.amazonaws.com	 
MYSQL_PASSWORD	NverenDELasi	 
MYSQL_PORT	3306	 
MYSQL_USERNAME	14g3	 
SMTP_PASSWORD	132089yo	 
SMTP_USERNAME	edisonchicunque2020@itp.edu.co	 
KEY	VALUE	<div>Add</div>

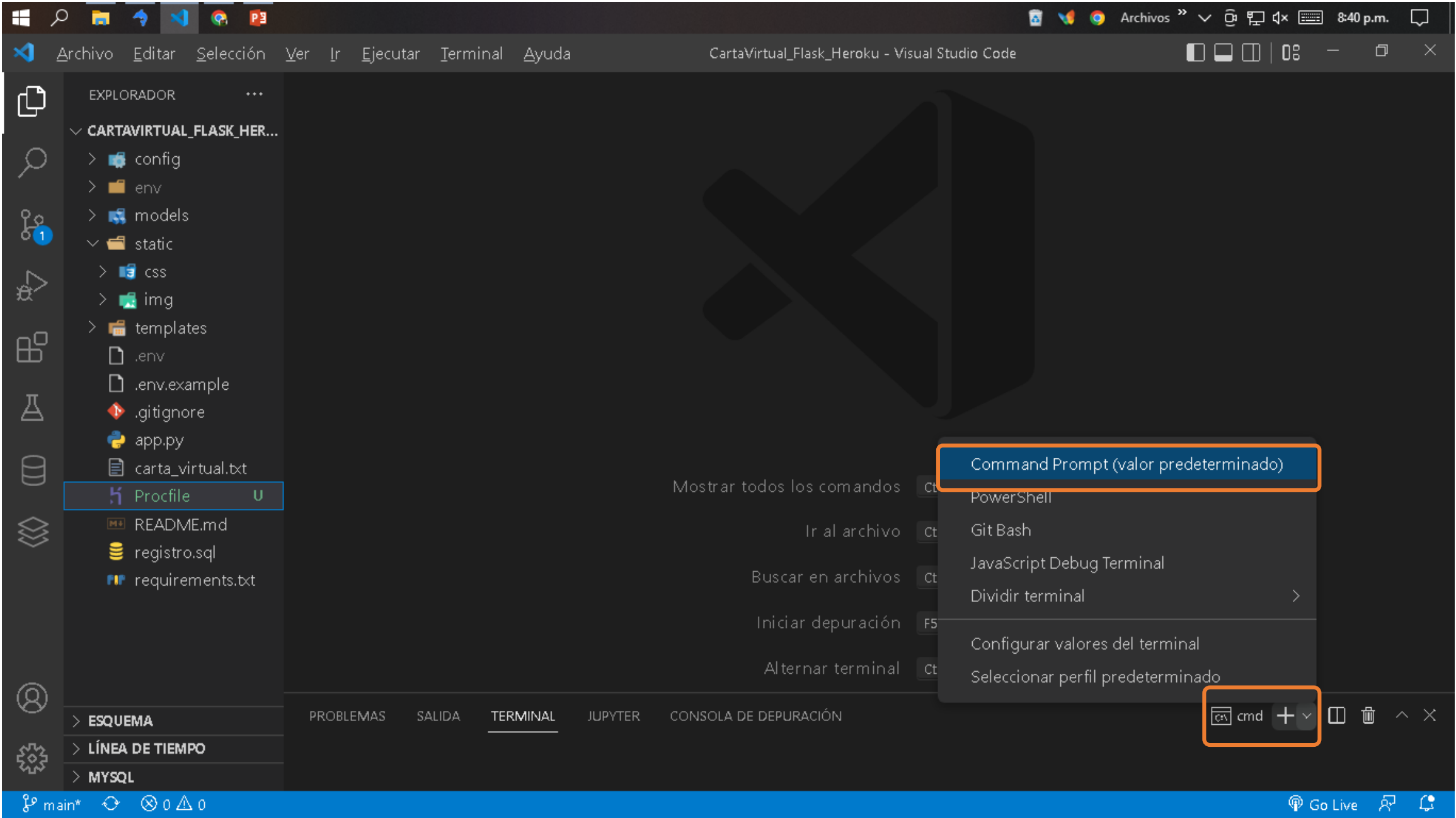
En la raíz del proyecto crear un archivo denominado **Procfile**, y agregar este texto **web: gunicorn app:app** y guardar cambios.



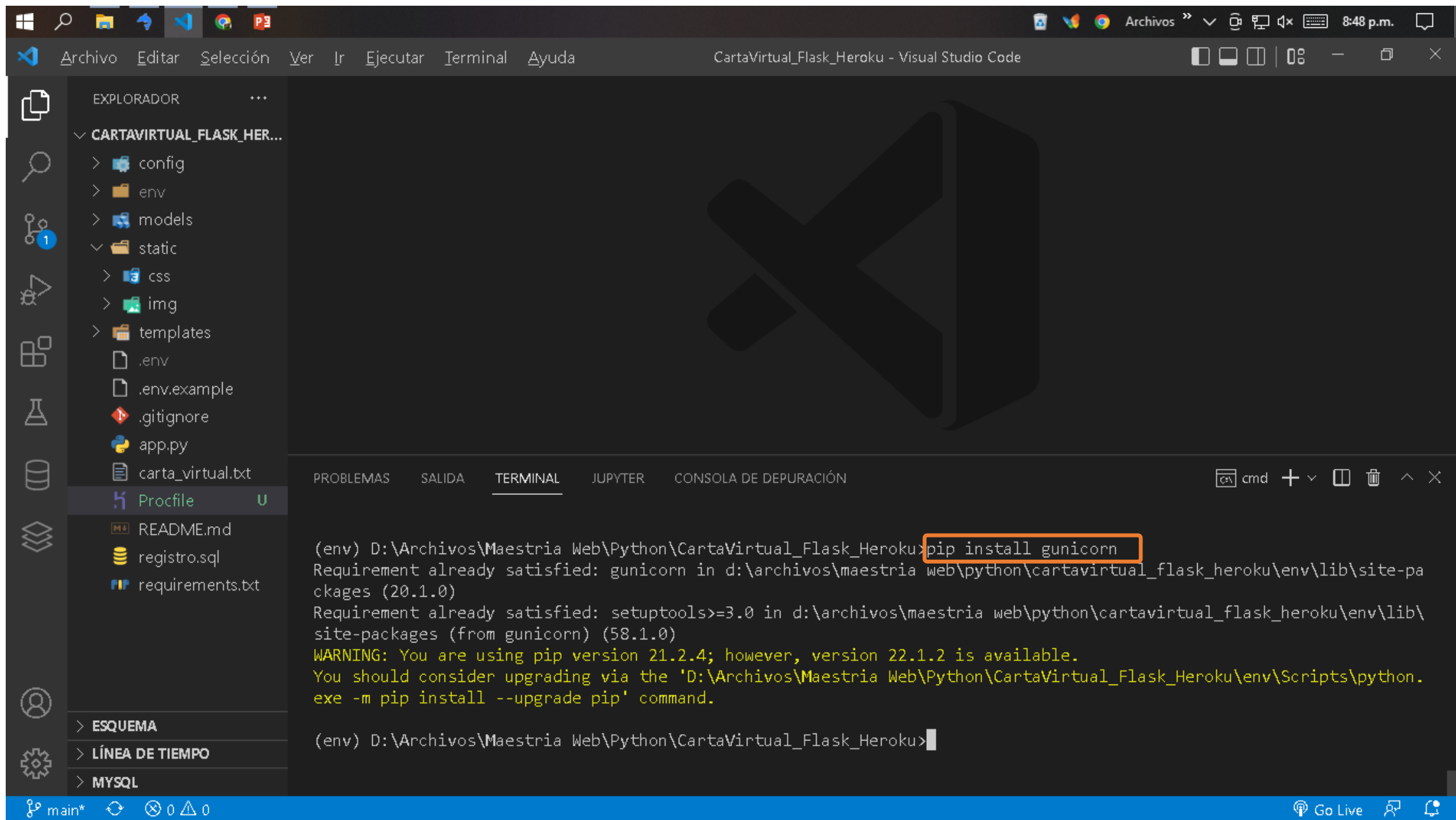
Luego, abrir una nueva terminal.



Seleccionar una terminal **Command Prompt**.



Instalar gunicorn, para ello ejecutamos el siguiente comando **pip install gunicorn** y damos un enter y esperamos a que se instale

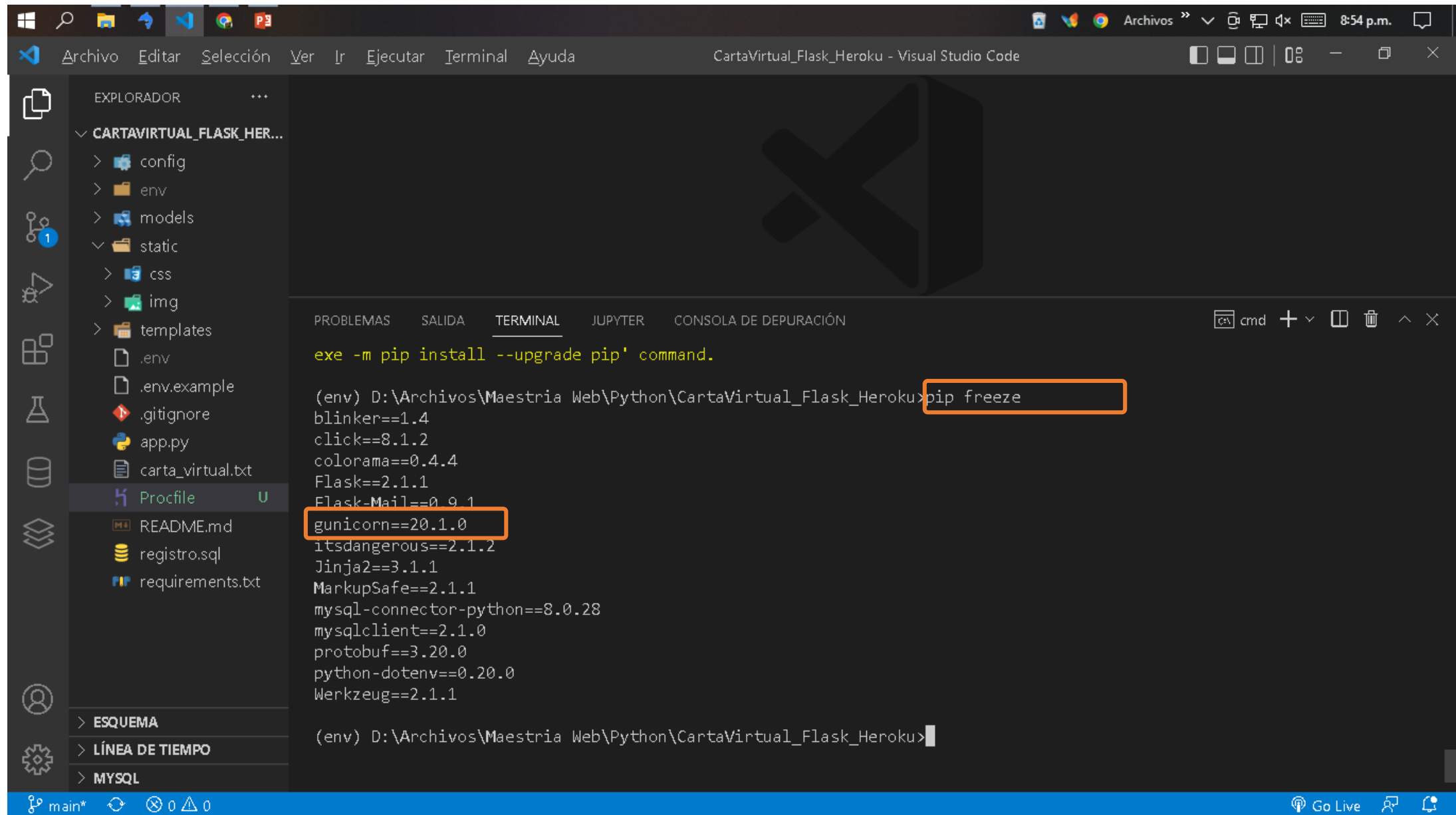


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The Explorer sidebar on the left shows a project named 'CARTAVIRTUAL_FLASK_HER...' with files like 'config', 'env', 'models', 'static', 'css', 'img', 'templates', '.env', '.env.example', '.gitignore', 'app.py', 'carta_virtual.txt', 'Procfile', 'README.md', 'registro.sql', and 'requirements.txt'. The terminal window is titled 'CartaVirtual_Flask_Heroku - Visual Studio Code' and shows the command 'pip install gunicorn' being executed. The output indicates that gunicorn is already installed (version 20.1.0) and that the user is using pip version 21.2.4, with a warning to upgrade to 22.1.2. The terminal prompt is '(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>'. The status bar at the bottom shows 'main*' and 'Go Live'.

```
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>pip install gunicorn
Requirement already satisfied: gunicorn in d:\archivos\maestria web\python\cartavirtual_flask_heroku\env\lib\site-packages (20.1.0)
Requirement already satisfied: setuptools>=3.0 in d:\archivos\maestria web\python\cartavirtual_flask_heroku\env\lib\site-packages (from gunicorn) (58.1.0)
WARNING: You are using pip version 21.2.4; however, version 22.1.2 is available.
You should consider upgrading via the 'D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>
```

Ahora nos cercioramos que gunicorn se haya instalado satisfactoriamente, para ello ejecutamos este comando **pip freeze**



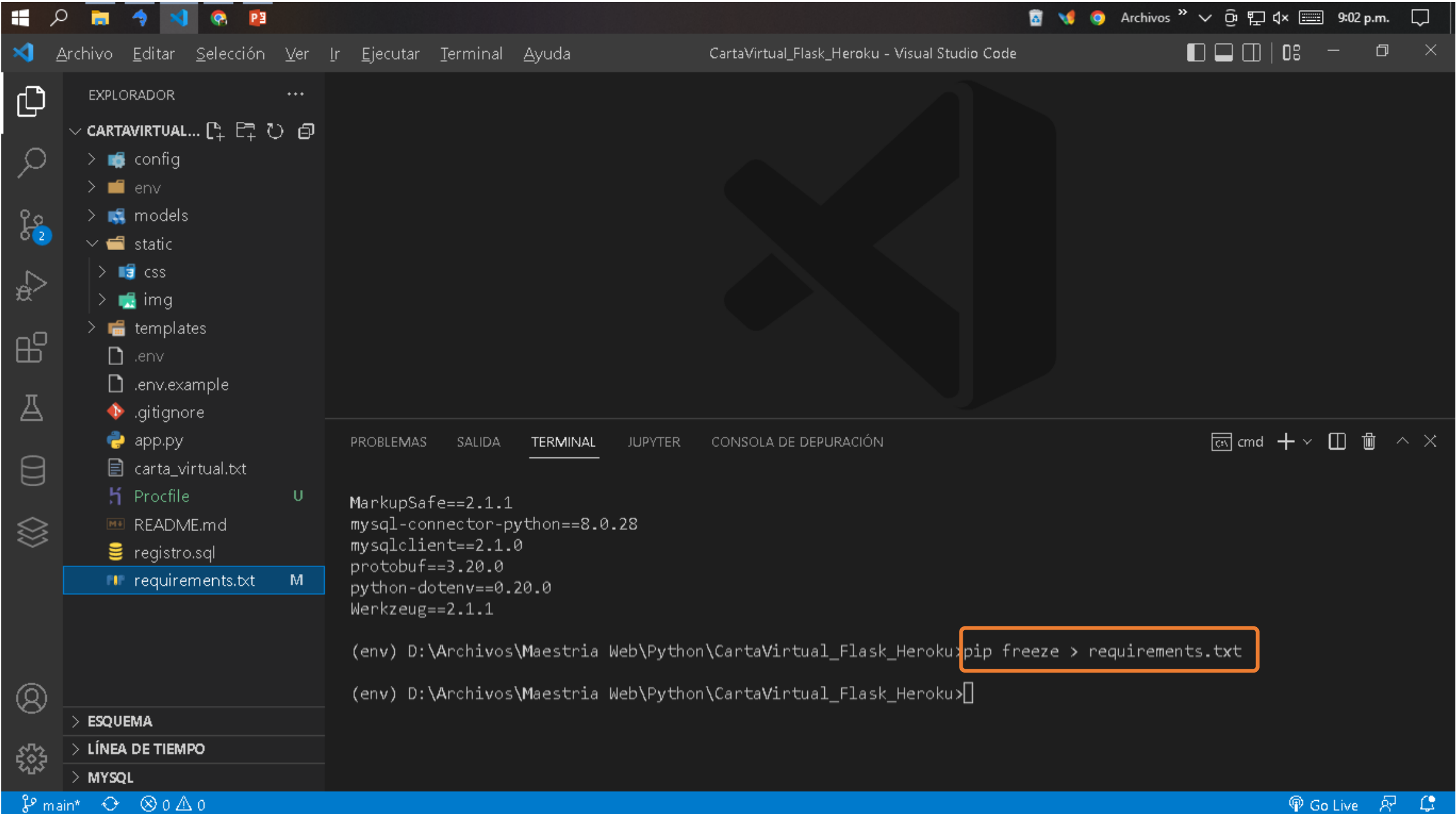
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- Explorer (EXPLORADOR):** Displays the file structure of the project 'CARTAVIRTUAL_FLASK_HEROKU'. The files listed are: config, env, models, static, css, img, templates, .env, .env.example, .gitignore, app.py, carta_virtual.txt, Procfile (highlighted), README.md, registro.sql, and requirements.txt.
- Terminal:** Shows the output of the command `pip freeze`. The output lists the following packages and versions:

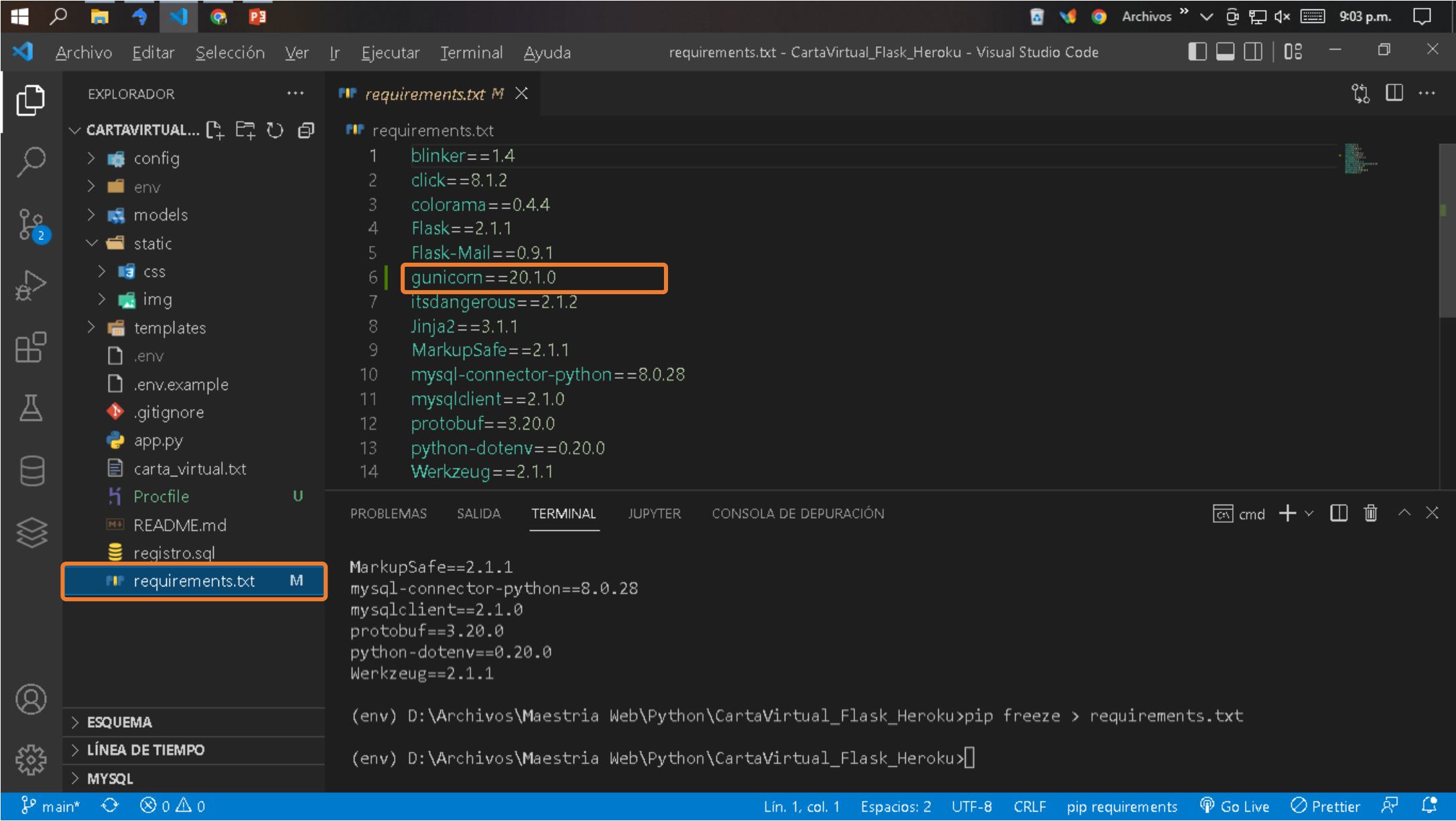
```
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>pip freeze
blinker==1.4
click==8.1.2
colorama==0.4.4
Flask==2.1.1
Flask-Mail==0.9.1
gunicorn==20.1.0
itsdangerous==2.1.2
Jinja2==3.1.1
MarkupSafe==2.1.1
mysql-connector-python==8.0.28
mysqlclient==2.1.0
protobuf==3.20.0
python-dotenv==0.20.0
Werkzeug==2.1.1
```

The package `gunicorn==20.1.0` is highlighted with an orange box.
- Terminal Command:** The command `pip freeze` is entered in the terminal and is also highlighted with an orange box.
- Status Bar:** Shows the current file is `main*` and the Go Live button is active.

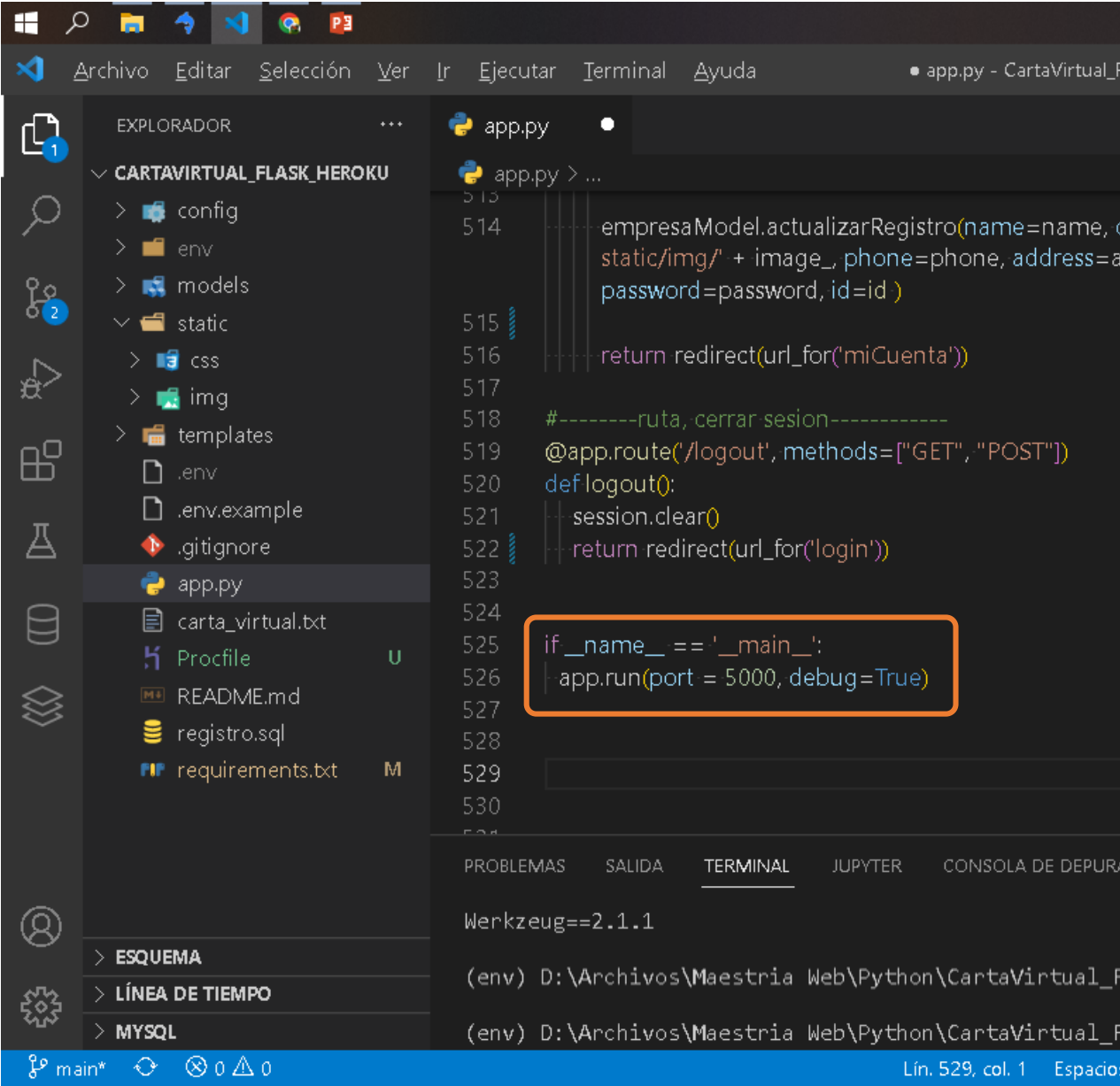
Lo siguiente es agregar esta libreria instalada a nuestro archivo requirements.txt, para ello ejecutamos el siguiente comando **pip freeze > requirements.txt**



Después revisamos el archivo requirements.txt y como vemos gunicorn se añadió satisfactoriamente.

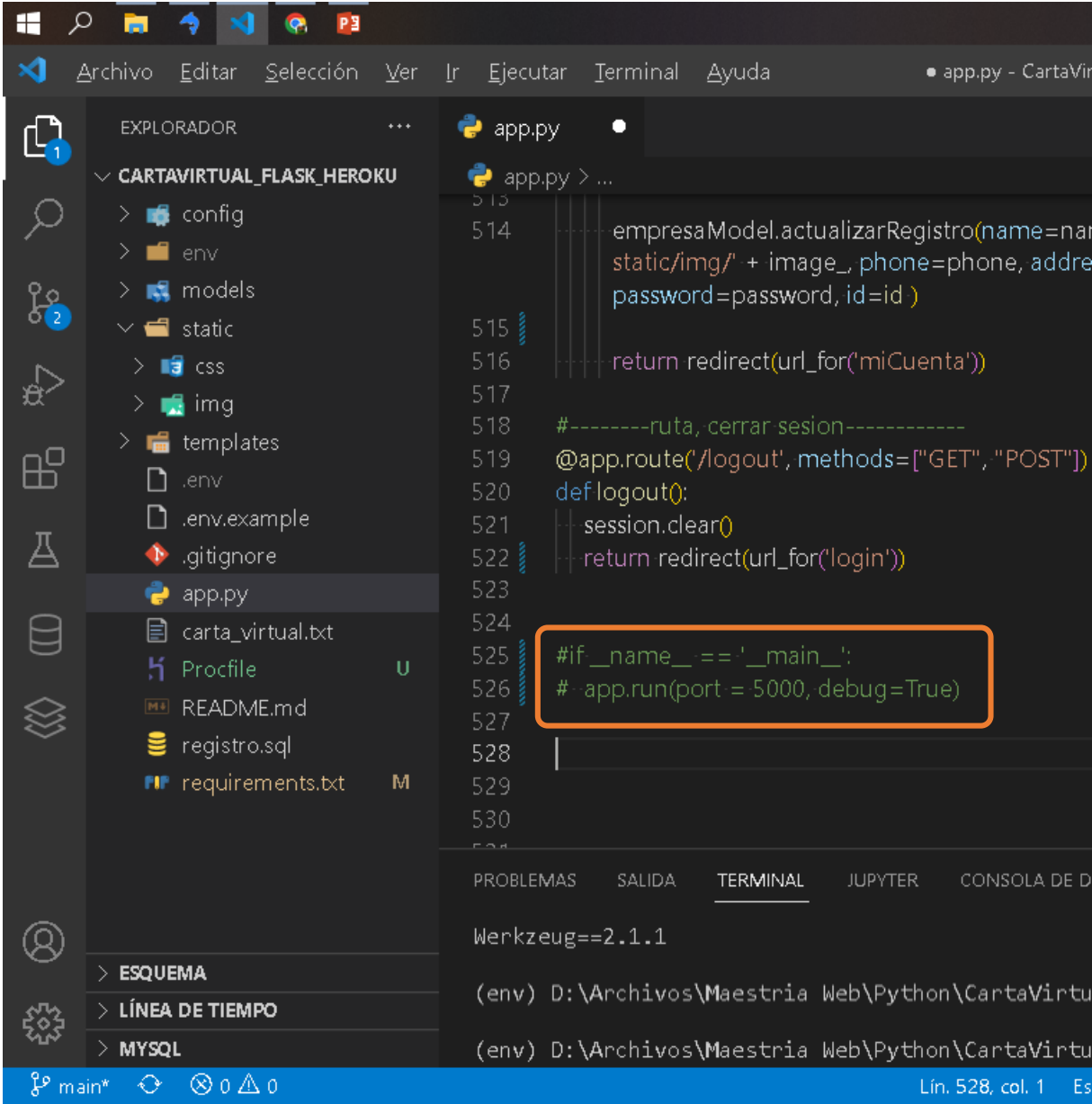


Ahora abrimos el archivo `app.py` y comentamos las siguientes líneas de código.



This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file `app.py` open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure for `CARTAVIRTUAL_FLASK_HEROKU`, including folders like `config`, `env`, `models`, `static`, `css`, `img`, and `templates`, as well as files like `.env`, `.env.example`, `.gitignore`, `app.py`, `carta_virtual.txt`, `Procfile`, `README.md`, `registro.sql`, and `requirements.txt`. The main editor window displays the code in `app.py`. Lines 514 to 522 contain a function `logout()` that clears the session and redirects to the login page. Lines 525 to 526 contain the main execution block, which is highlighted with an orange rectangle: `if __name__ == '__main__':` and `app.run(port = 5000, debug=True)`. The bottom status bar indicates the current position is at line 529, column 1.

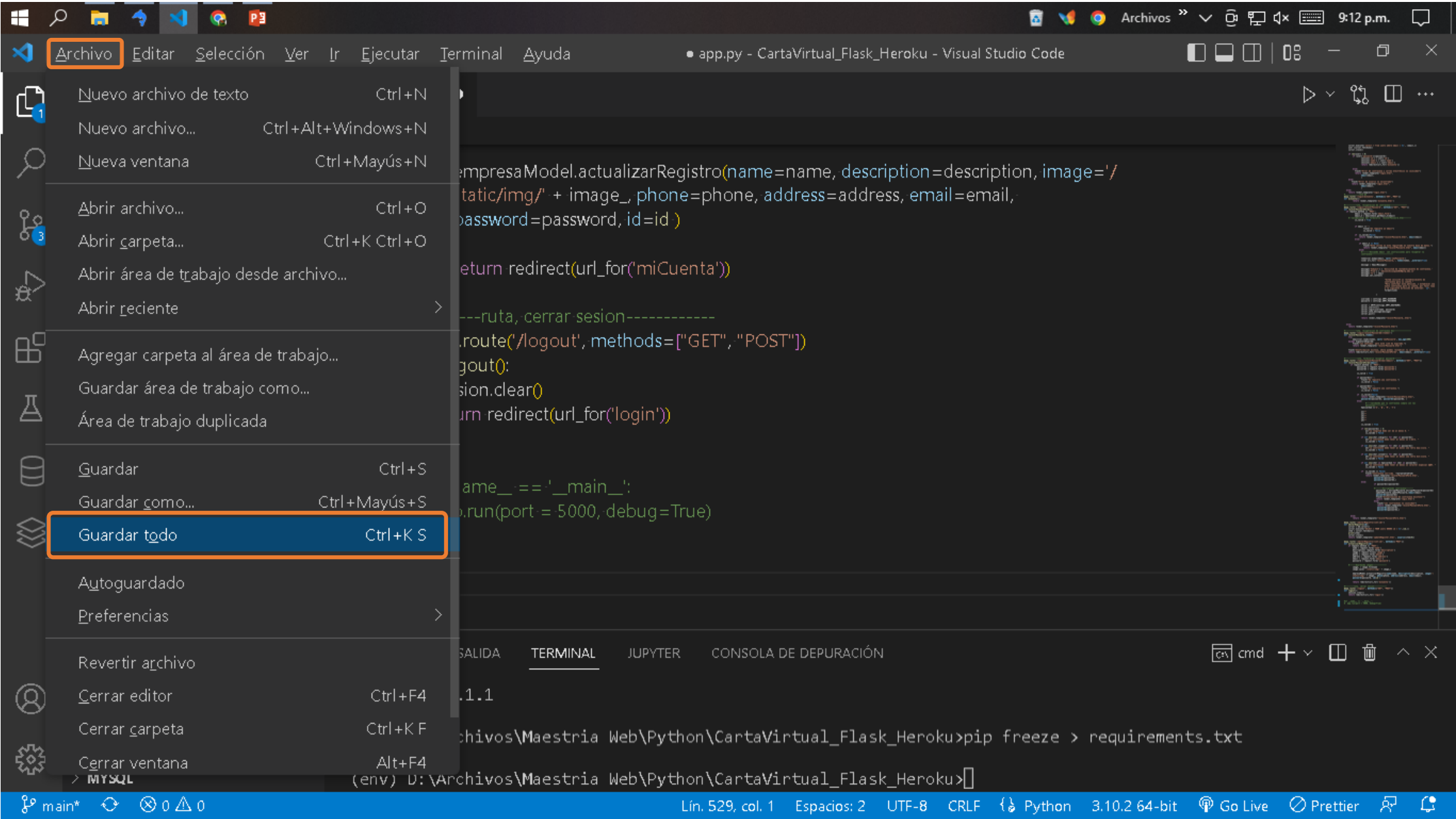
```
513
514     empresaModel.actualizarRegistro(name=name, c
static/img/" + image_, phone=phone, address=a
password=password, id=id )
515
516     return redirect(url_for('miCuenta'))
517
518     #-----ruta, cerrar sesion-----
519     @app.route('/logout', methods=["GET", "POST"])
520     def logout():
521         session.clear()
522         return redirect(url_for('login'))
523
524
525     if __name__ == '__main__':
526         app.run(port = 5000, debug=True)
527
528
529
```



This screenshot shows the same Visual Studio Code editor with `app.py` open. The code is identical to the previous screenshot, but the main execution block on lines 525 and 526 has been commented out. The commented lines are highlighted with an orange rectangle: `#if __name__ == '__main__':` and `# app.run(port = 5000, debug=True)`. The bottom status bar indicates the current position is at line 528, column 1.

```
513
514     empresaModel.actualizarRegistro(name=name, na
static/img/" + image_, phone=phone, addre
password=password, id=id )
515
516     return redirect(url_for('miCuenta'))
517
518     #-----ruta, cerrar sesion-----
519     @app.route('/logout', methods=["GET", "POST"])
520     def logout():
521         session.clear()
522         return redirect(url_for('login'))
523
524
525     #if __name__ == '__main__':
526     # app.run(port = 5000, debug=True)
527
528
529
```

Recuerda **Gardar todos los cambios.**



Ahora en el siguiente orden, ejecutamos estos comandos en una terminal **Command Prompt(cmd)**.

Si aún no lo ha hecho, inicie sesión en su cuenta de Heroku y siga las indicaciones para crear una nueva clave pública SSH.

heroku login

Crear un nuevo repositorio de Git.

Inicialice un repositorio de git en un directorio nuevo o existente

cd my-project/
git init
heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba

Implementa tu aplicación

Confirme su código en el repositorio e impleméntelo en Heroku usando Git.

git add .
git commit -am "escribe un comentario"
git push heroku main

Nota importante: Ahora puede cambiar su rama de implementación principal de "maestro(master)" a "principal(main)" para implementaciones manuales y automáticas, siga las instrucciones aquí .

Repositorio Git existente

Para repositorios existentes, simplemente agregue el herokucontrol remoto

heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba

Jump to Favorites, Apps, Pipelines, Spaces...

Install the Heroku CLI

Download and install the [Heroku CLI](#).

If you haven't already, log in to your Heroku account and follow the prompts to create a new SSH public key.

```
$ heroku login
```

Create a new Git repository

Initialize a git repository in a new or existing directory

```
$ cd my-project/  
$ git init  
$ heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba
```

Deploy your application

Commit your code to the repository and deploy it to Heroku using Git.

```
$ git add .  
$ git commit -am "make it better"  
$ git push heroku master
```

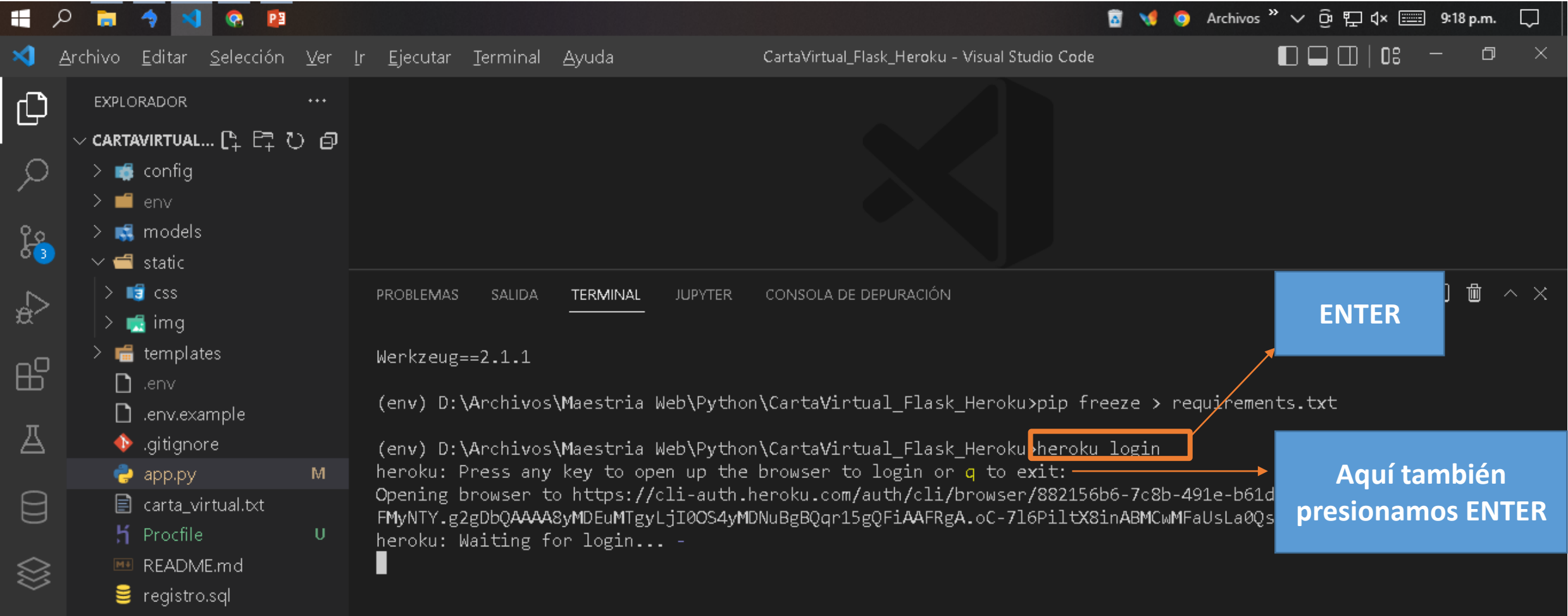
You can now change your main deploy branch from "master" to "main" for both manual and automatic deploys, please follow the instructions [here](#).

Existing Git repository

For existing repositories, simply add the `heroku` remote

```
$ heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba
```

Antes de ejecutar este comando, en tu navegador debes haber inicia sesión en tu cuenta de Heroku. Posteriormente ejecuta el comando **heroku login**



En tu navegador se abrirá esta ventana. **Clic en Login**

YobaniChicunque/proyectofinal_

estaesuanaplicaciondeprueba - H

Heroku | Login

cli-auth.heroku.com/auth/cli/browser/882156b6-7c8b-491e-b61d-cc60e46f4485?requestor=SFMYNTY.g2gDbQAAAA8yMDEuMTgyLjI0OS4yMDNuBgBQqr15gQFi...

Sign in to GitHub ... Heroku | Login Stack Overflow - W...

We use cookies to make interactions with our websites and services easy and meaningful, to better understand how they are used and to tailor advertising. You can [read more](#) and [make your cookie choices here](#). By continuing to use this site you are giving us your consent to do this.

HEROKU

Log in to the Heroku CLI

Log In

Heroku is a

salesforce

 company

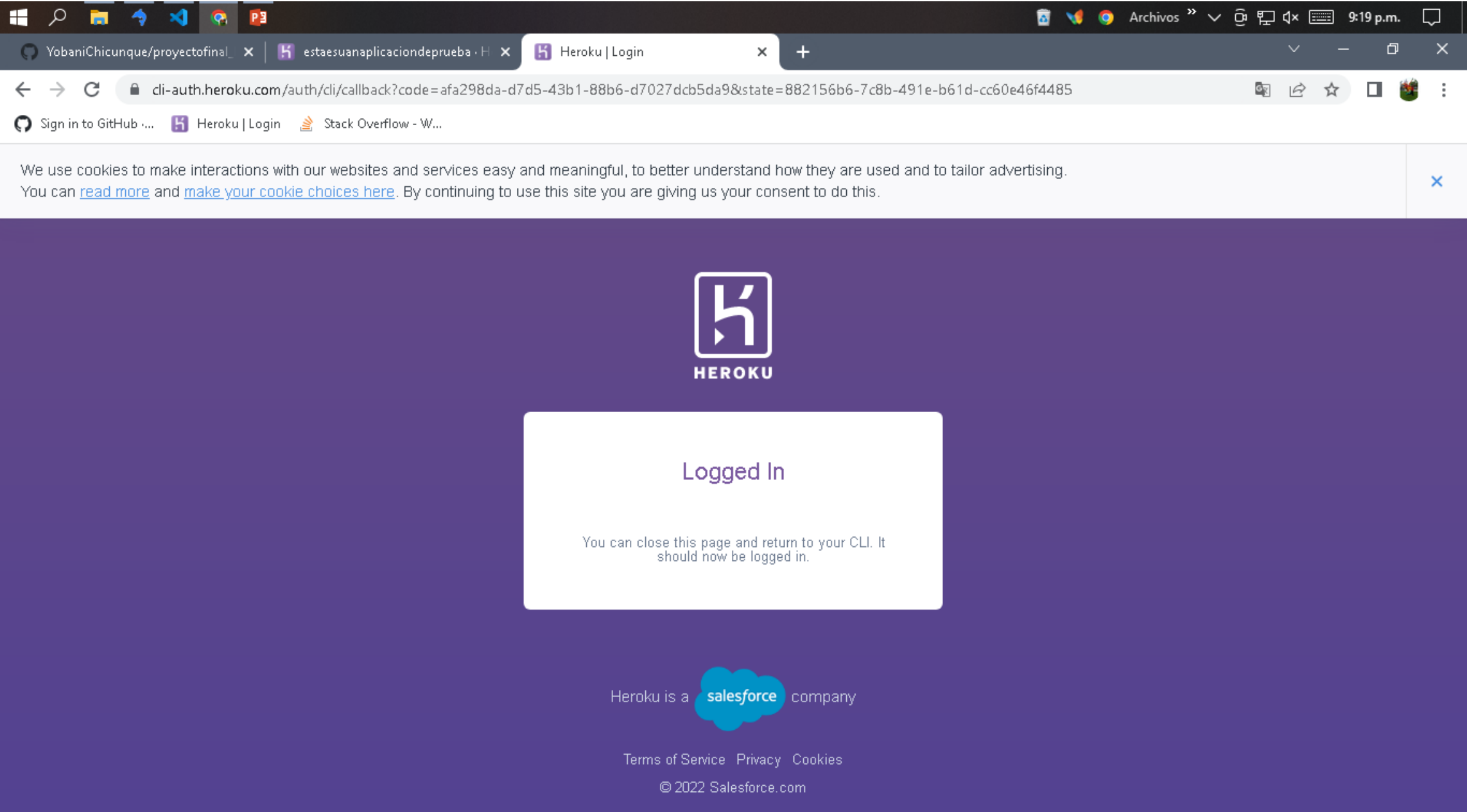
Terms of Service

Privacy

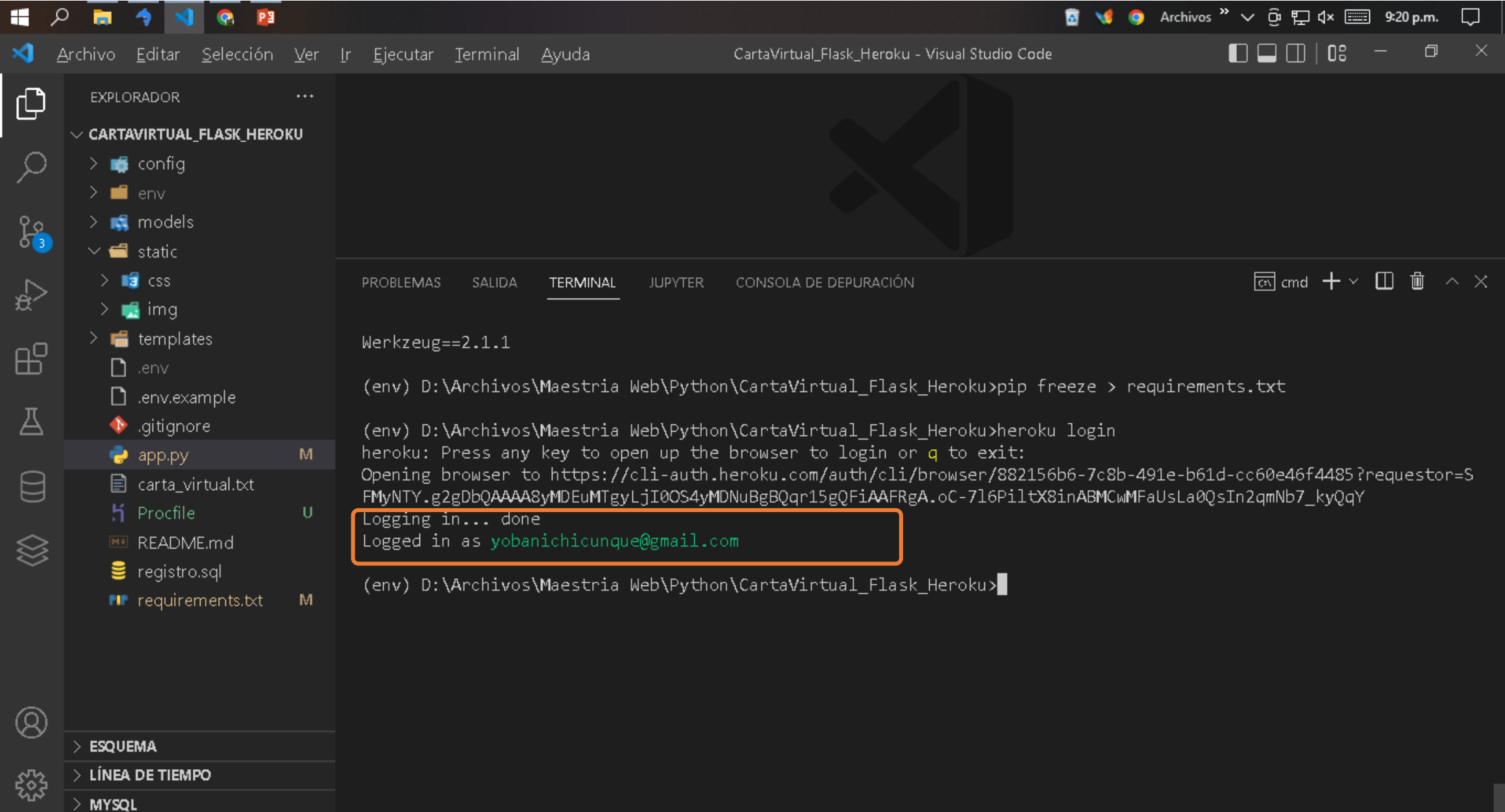
Cookies

© 2022 Salesforce.com

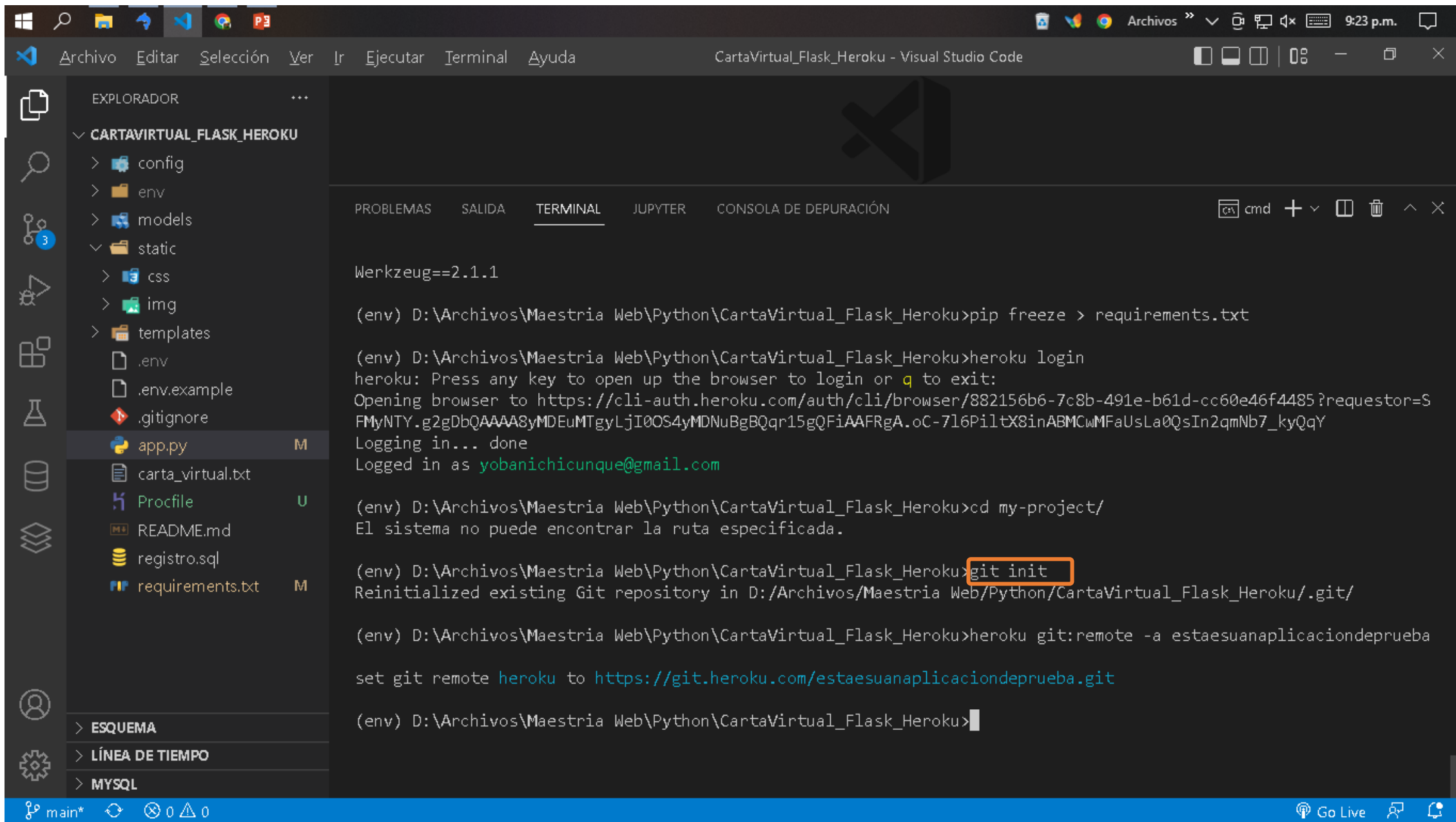
Luego te aparece esta ventana que dice **Logged in**, lo que **significa que ya estas loegado**, es decir, que ya has iniciado sesión. Aquí no hacemos nada.



Revisamos la terminal y como vemos también nos confirman que ya estamos logeados con el correo yobanichicunque@gmail.com



Luego ejecutamos este comando **git init**



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The Explorer panel on the left shows the file structure of a project named 'CARTAVIRTUAL_FLASK_HEROKU'. The terminal window displays the following commands and output:

```
Werkzeug==2.1.1

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>pip freeze > requirements.txt

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku login
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit:
Opening browser to https://cli-auth.heroku.com/auth/cli/browser/882156b6-7c8b-491e-b61d-cc60e46f4485?requestor=S
FMyNTY.g2gDbQAAAA8yMDEuMTgyLjI0OS4yMDNuBgBQqr15gQFiAAFRgA.oC-7l6PiltX8inABMCwMFaUsLa0QsIn2qmNb7_kyQqY
Logging in... done
Logged in as yobanichicunque@gmail.com

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>cd my-project/
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

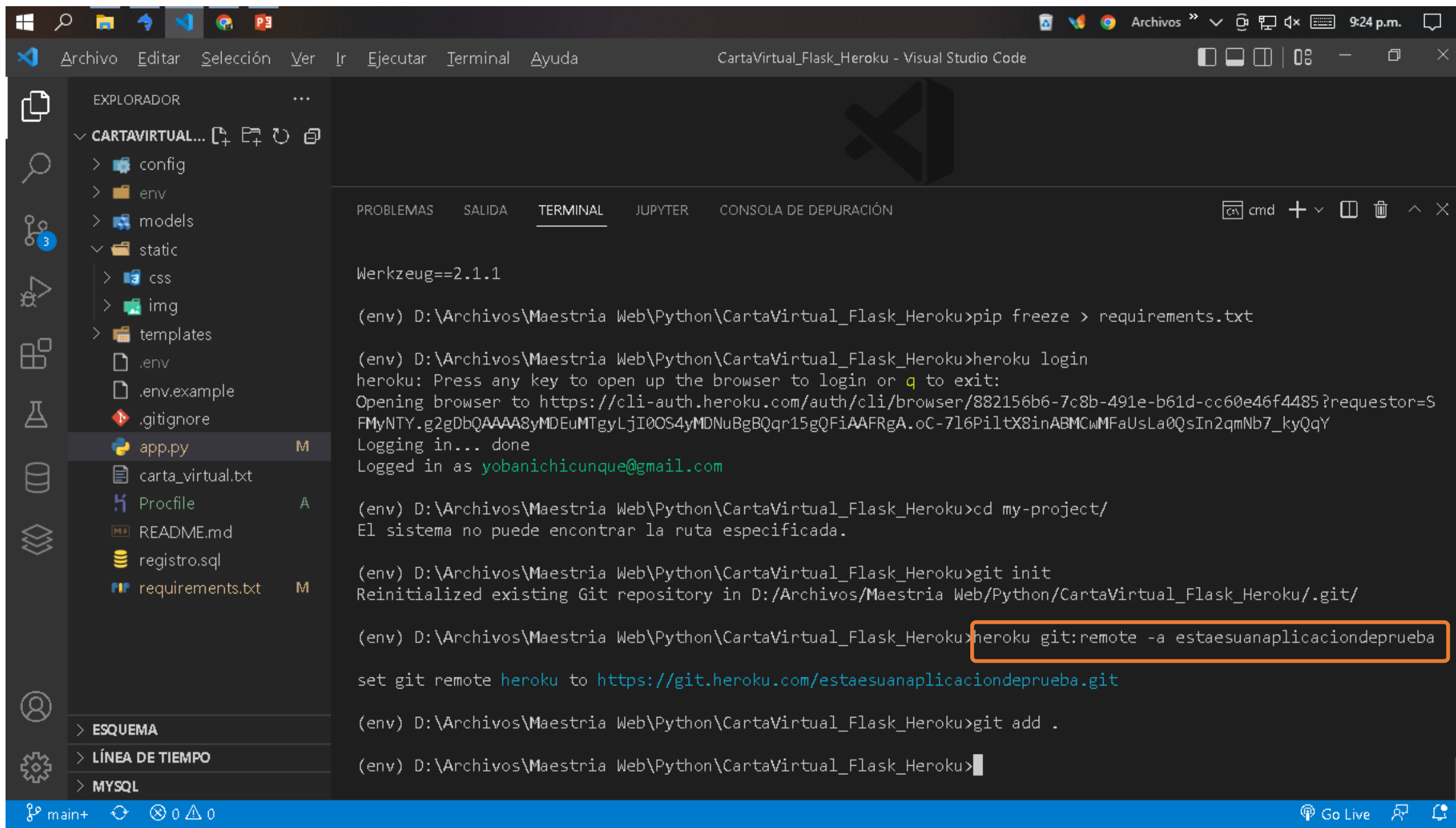
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git init
Reinitialized existing Git repository in D:/Archivos/Maestria Web/Python/CartaVirtual_Flask_Heroku/.git/

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba
set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>
```

The status bar at the bottom indicates the current branch is 'main*' and shows 0 commits, 0 additions, and 0 deletions.

Luego ejecutamos este comando **heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba**



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The Explorer sidebar on the left shows a project named 'CARTAVIRTUAL...' with files like 'config', 'env', 'models', 'static', 'css', 'img', 'templates', '.env', '.env.example', '.gitignore', 'app.py', 'carta_virtual.txt', 'Procfile', 'README.md', 'registro.sql', and 'requirements.txt'. The terminal window has tabs for 'PROBLEMAS', 'SALIDA', 'TERMINAL', 'JUPYTER', and 'CONSOLA DE DEPURACIÓN'. The 'TERMINAL' tab is active, showing the following commands and output:

```
Werkzeug==2.1.1

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>pip freeze > requirements.txt

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku login
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit:
Opening browser to https://cli-auth.heroku.com/auth/cli/browser/882156b6-7c8b-491e-b61d-cc60e46f4485?requestor=SFMyNTY.g2gDbQAAAA8yMDEuMTgyLjI0OS4yMDNuBgBQqr15gQFiAAFRgA.oC-7l6PiltX8inABMCwMFaUsLa0QsIn2qmNb7_kyQqY
Logging in... done
Logged in as yobanichicunque@gmail.com

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>cd my-project/
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git init
Reinitialized existing Git repository in D:/Archivos/Maestria Web/Python/CartaVirtual_Flask_Heroku/.git/

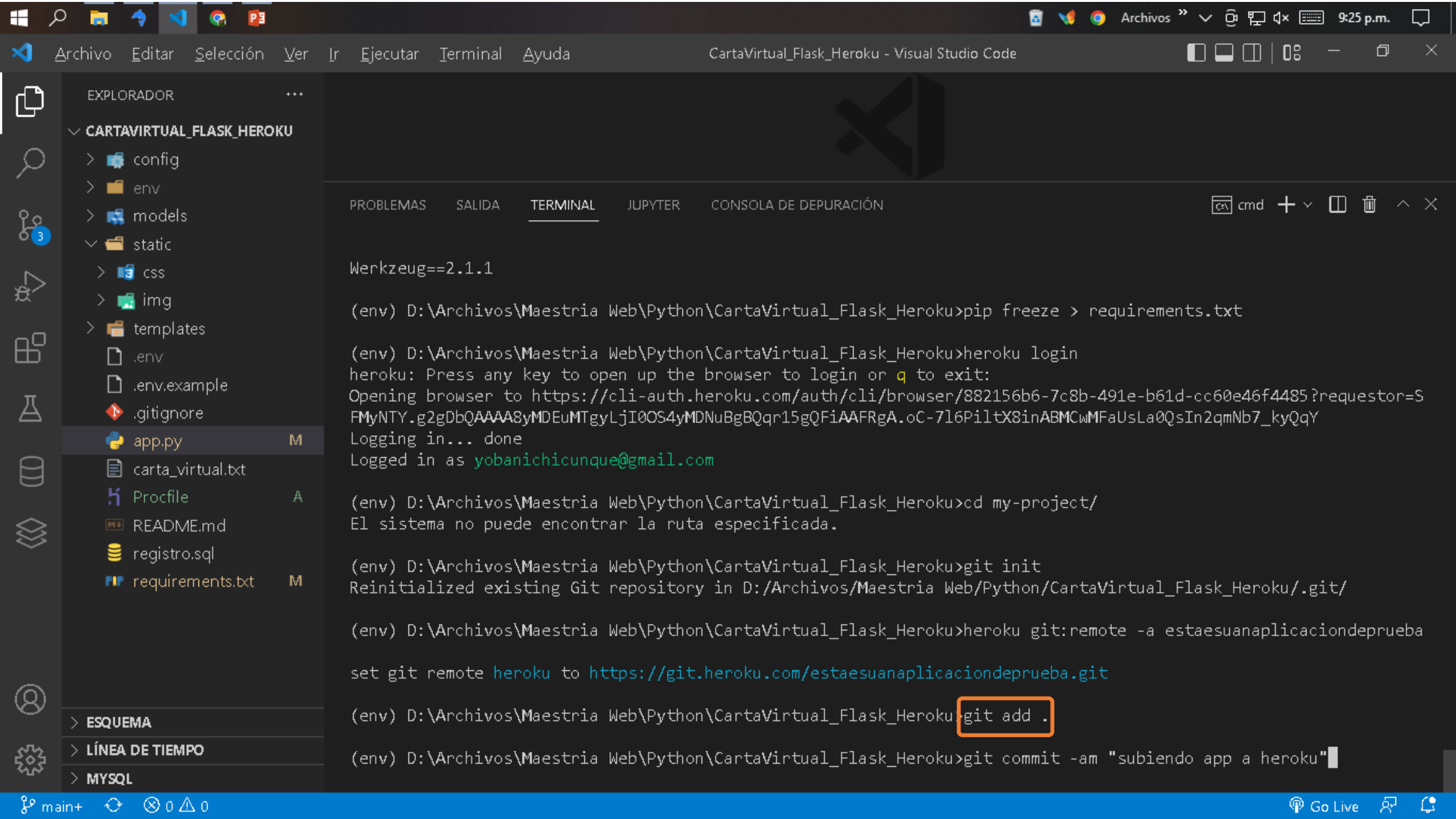
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba
set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git add .

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>
```

The command `heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba` is highlighted with an orange box. The status bar at the bottom shows 'main+' and '0 0 0'.

Luego ejecutamos este comando **git add .**

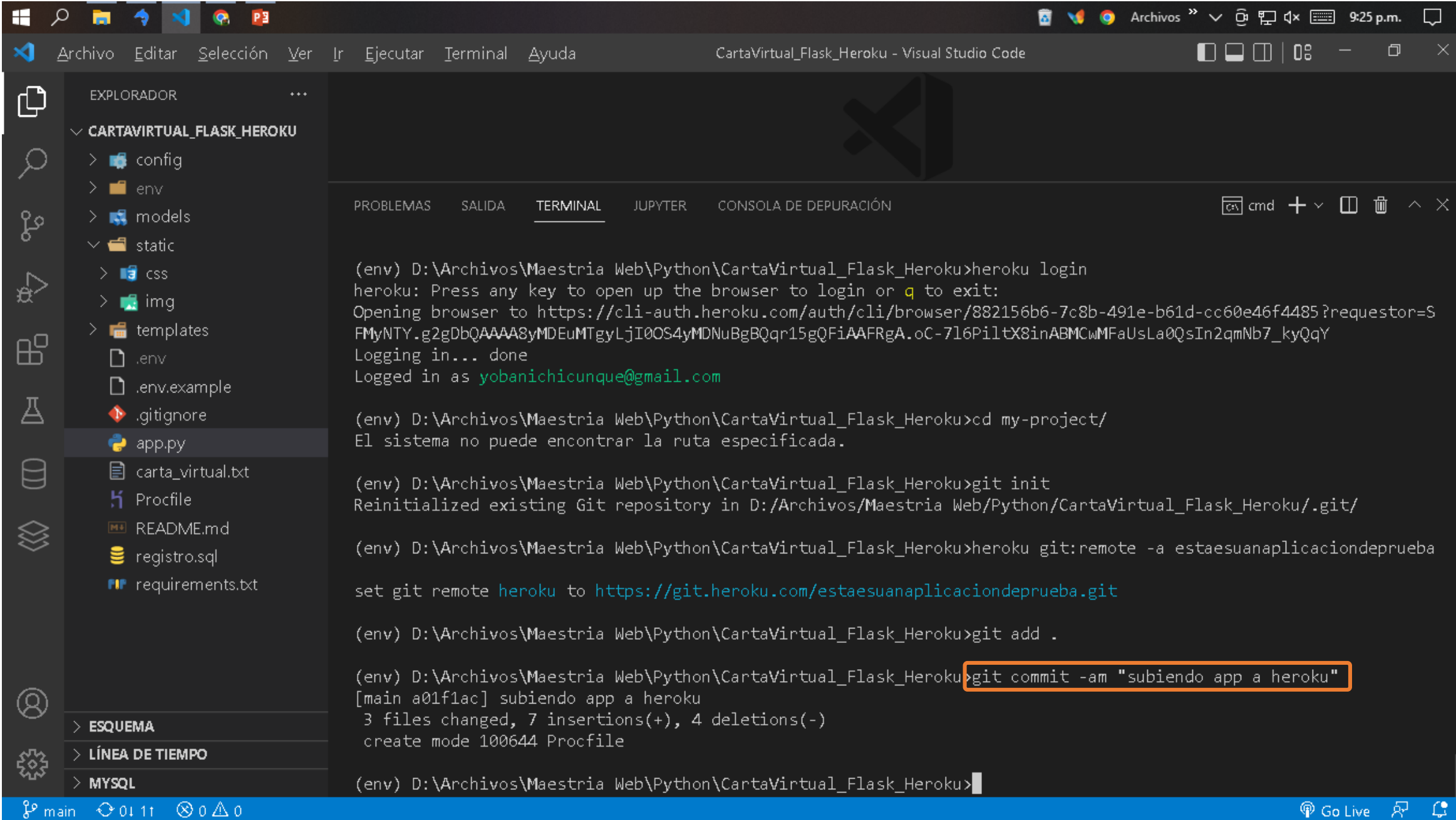


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following components:

- File Explorer (EXPLORADOR):** Displays the project structure for `CARTAVIRTUAL_FLASK_HEROKU`. The files listed are `config`, `env`, `models`, `static` (containing `css`, `img`, and `templates`), `.env`, `.env.example`, `.gitignore`, `app.py` (marked with 'M'), `carta_virtual.txt`, `Procfile` (marked with 'A'), `README.md`, `registro.sql`, and `requirements.txt` (marked with 'M').
- Terminal:** Shows the execution of several commands in a Windows command prompt environment:
 - `Werkzeug==2.1.1`
 - `(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>pip freeze > requirements.txt`
 - `(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku login`
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit:
Opening browser to https://cli-auth.heroku.com/auth/cli/browser/882156b6-7c8b-491e-b61d-cc60e46f4485?requestor=SFMyNTY.g2gDbQAAAA8yMDEuMTgyLjI0OS4yMDNuBgBQqr15gQFiAAFRgA.oC-7l6PiltX8inABMCwMFaUsLa0QsIn2qmNb7_kyQqY
Logging in... done
Logged in as `yobanichicunque@gmail.com`
 - `(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>cd my-project/`
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
 - `(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git init`
Reinitialized existing Git repository in D:/Archivos/Maestria Web/Python/CartaVirtual_Flask_Heroku/.git/
 - `(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba`
 - `set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git`
 - `(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git add .` (This line is highlighted with an orange box in the original image)
 - `(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git commit -am "subiendo app a heroku"`

The status bar at the bottom indicates the current branch is `main+` and shows 0 commits, 0 warnings, and 0 errors.

Luego ejecutamos este comando **git commit -am "subiendo app a heroku"**



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer sidebar on the left displaying the file structure of a project named 'CARTAVIRTUAL_FLASK_HEROKU'. The file list includes folders like 'config', 'env', 'models', 'static', and 'templates', and files like '.env', '.env.example', '.gitignore', 'app.py', 'carta_virtual.txt', 'Procfile', 'README.md', 'registro.sql', and 'requirements.txt'. The 'app.py' file is selected. The main editor area shows the 'TERMINAL' tab with the following commands and output:

```
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku login
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit:
Opening browser to https://cli-auth.heroku.com/auth/cli/browser/882156b6-7c8b-491e-b61d-cc60e46f4485?requestor=S
FMyNTY.g2gDbQAAAA8yMDEuMTgyLjI0OS4yMDNuBgBQqr15gQFiAAFRgA.oC-7l6PiltX8inABMCwMFaUsLa0QsIn2qmNb7_kyQqY
Logging in... done
Logged in as yobanichicunque@gmail.com

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>cd my-project/
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git init
Reinitialized existing Git repository in D:/Archivos/Maestria Web/Python/CartaVirtual_Flask_Heroku/.git/

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba
set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git add .

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git commit -am "subiendo app a heroku"
[main a01flac] subiendo app a heroku
3 files changed, 7 insertions(+), 4 deletions(-)
create mode 100644 Procfile

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>
```

The command `git commit -am "subiendo app a heroku"` is highlighted with an orange box in the terminal output. The status bar at the bottom shows 'main' and '01:11'.

Por ultimo ejecutamos este comando **git push heroku main**

```
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku login
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit:
Opening browser to https://cli-auth.heroku.com/auth/cli/browser/882156b6-7c8b-491e-b61d-cc60e46f4485?requestor=S
FMyNTY.g2gDbQAAAA8yMDEuMTgyLjI0OS4yMDNuBgBQqr15gQFiAAFRgA.oC-7l6PiltX8inABMCwMFaUsLa0QsIn2qmNb7_kyQqY
Logging in... done
Logged in as yobanichicunque@gmail.com

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>cd my-project/
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git init
Reinitialized existing Git repository in D:/Archivos/Maestria Web/Python/CartaVirtual_Flask_Heroku/.git/

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba
set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git add .

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git commit -am "subiendo app a heroku"
[main a01f1ac] subiendo app a heroku
3 files changed, 7 insertions(+), 4 deletions(-)
create mode 100644 Procfile

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git push heroku main
```

Ahora simplemente **esperamos a que nuestro proyecto (aplicacion) se suba a heroku.**

Archivo

Editar

Selección

Ver

Ir

Ejecutar

Terminal

Ayuda

CartaVirtual_Flask_Heroku - Visual Studio Code

git

+

⌵

🗑

⬆

✕

EXPLORADOR

▼ CARTAVIRTUAL_FLASK_HEROKU

> config

> env

> models

▼ static

> css

> img

> templates

.env

.env.example

🔴 .gitignore

🐍 app.py

📄 carta_virtual.txt

📄 Procfile

📄 README.md

📄 registro.sql

📄 requirements.txt

> ESQUEMA

> LÍNEA DE TIEMPO

> MYSQL

PROBLEMAS

SALIDA

TERMINAL

JUPYTER

CONSOLA DE DEPURACIÓN

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>cd my-project/
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git init
Reinitialized existing Git repository in D:/Archivos/Maestria Web/Python/CartaVirtual_Flask_Heroku/.git/

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba
set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git add .

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git commit -am "subiendo app a heroku"
[main a01f1ac] subiendo app a heroku
3 files changed, 7 insertions(+), 4 deletions(-)
create mode 100644 Procfile

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git push heroku main
Enumerating objects: 63, done.
Counting objects: 100% (63/63), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (61/61), done.
Writing objects: 100% (63/63), 1.57 MiB | 2.61 MiB/s, done.
Total 63 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

main

01:11

0 0 0

Go Live

🗨

🔔

Cuando nuestro **proyecto se haya subido exitosamente** nos debería aparecer esto.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'TERMINAL' tab active. The Explorer sidebar on the left shows the project structure for 'CARTAVIRTUAL_FLASK_HEROKU', with 'app.py' selected. The terminal output shows the following sequence of events:

- Building wheel for mysqlclient (setup.py): finished with status 'done'
- Created wheel for mysqlclient: filename=mysqlclient-2.1.0-cp310-cp310-linux_x86_64.whl size=57539 sha256=e062521dcca280235bbd19965c986806b48391720808c1b4b63d0a16ef955aff
- Stored in directory: /tmp/pip-ephem-wheel-cache-8qiy28ug/wheels/4c/84/4e/81d895d665bc0c6b6e9e081d319478e8859e6f209f2e4ebca5
- Successfully built blinker Flask-Mail mysqlclient
- Installing collected packages: blinker, Werkzeug, python-dotenv, protobuf, mysqlclient, MarkupSafe, itsdangerous, gunicorn, colorama, click, mysql-connector-python, Jinja2, Flask, Flask-Mail
- Successfully installed Flask-2.1.1 Flask-Mail-0.9.1 Jinja2-3.1.1 MarkupSafe-2.1.1 Werkzeug-2.1.1 blinker-1.4 click-8.1.2 colorama-0.4.4 gunicorn-20.1.0 itsdangerous-2.1.2 mysql-connector-python-8.0.28 mysqlclient-2.1.0 protobuf-3.20.0 python-dotenv-0.20.0
- Discovering process types
- Procfile declares types -> web
- Compressing...
- Done: 60.6M
- Launching...
- Released v17
- https://estaesuanaplicaciondeprueba.herokuapp.com/ deployed to Heroku
- Verifying deploy... done.

The final two lines of the terminal output are highlighted with an orange box:

```
To https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git
* [new branch]      main -> main
```

The bottom status bar shows the current branch as 'main' and the file path as '(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>'.

Regresamos a nuestro navegador y clic en Open app

YobaniChicunque/proyectofinal_

estaesuanaplicaciondeprueba · H

Archivos »

9:33 p.m.

dashboard.heroku.com/apps/estaesuanaplicaciondeprueba/deploy/heroku-git

Sign in to GitHub ... Heroku | Login Stack Overflow - W...

Salesforce Platform

HEROKU

Jump to Favorites, Apps, Pipelines, Spaces...

Grid icon

User icon

Personal

>

estaesuanaplicaciondeprueba

Star icon

Open app

More

Overview

Resources

Deploy

Metrics

Activity

Access

Settings

Add this app to a pipeline

Create a new pipeline or choose an existing one and add this app to a stage in it.

Add this app to a stage in a pipeline to enable additional features

Pipelines let you connect multiple apps together and promote code between them.

Learn more.

Pipelines connected to GitHub can enable review apps, and create apps for new pull requests.

Learn more.

Choose a pipeline

Deployment method

Heroku Git

Use Heroku CLI

GitHub

Connect to GitHub

Container Registry

Use Heroku CLI

Deploy using Heroku Git

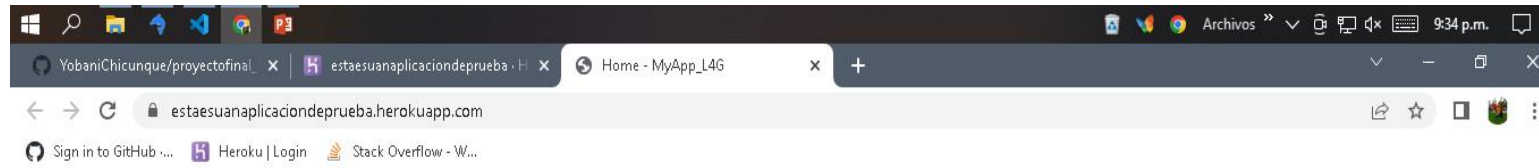
Install the Heroku CLI

Listo, nuestra app se subió de manera exitosa y corre perfectamente. Nuestra app ya esta en Internet y cualquier persona con la URL puede acceder a nuestra app web.

<https://estaesuanaplicaciondeprueba.herokuapp.com>

https://estaesuanaplicaciondeprueba.herokuapp.com/productos_empresas/1

Ruta para ver el
menú de productos
de cada empresa



**Hay dos usuarios(empresas)
registrados que pueden iniciar sesión:**

Usuario:

edisonchicunque2020@itp.edu.co

Password: Ee@45678

Usuario:

yobanichicunque@gmail.com

Password: Yy@45678



Para subir cambios sobre un proyecto existente en Heroku, ejecutar los siguientes comandos en una terminal Command Prompt(cmd)

heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba

git add .

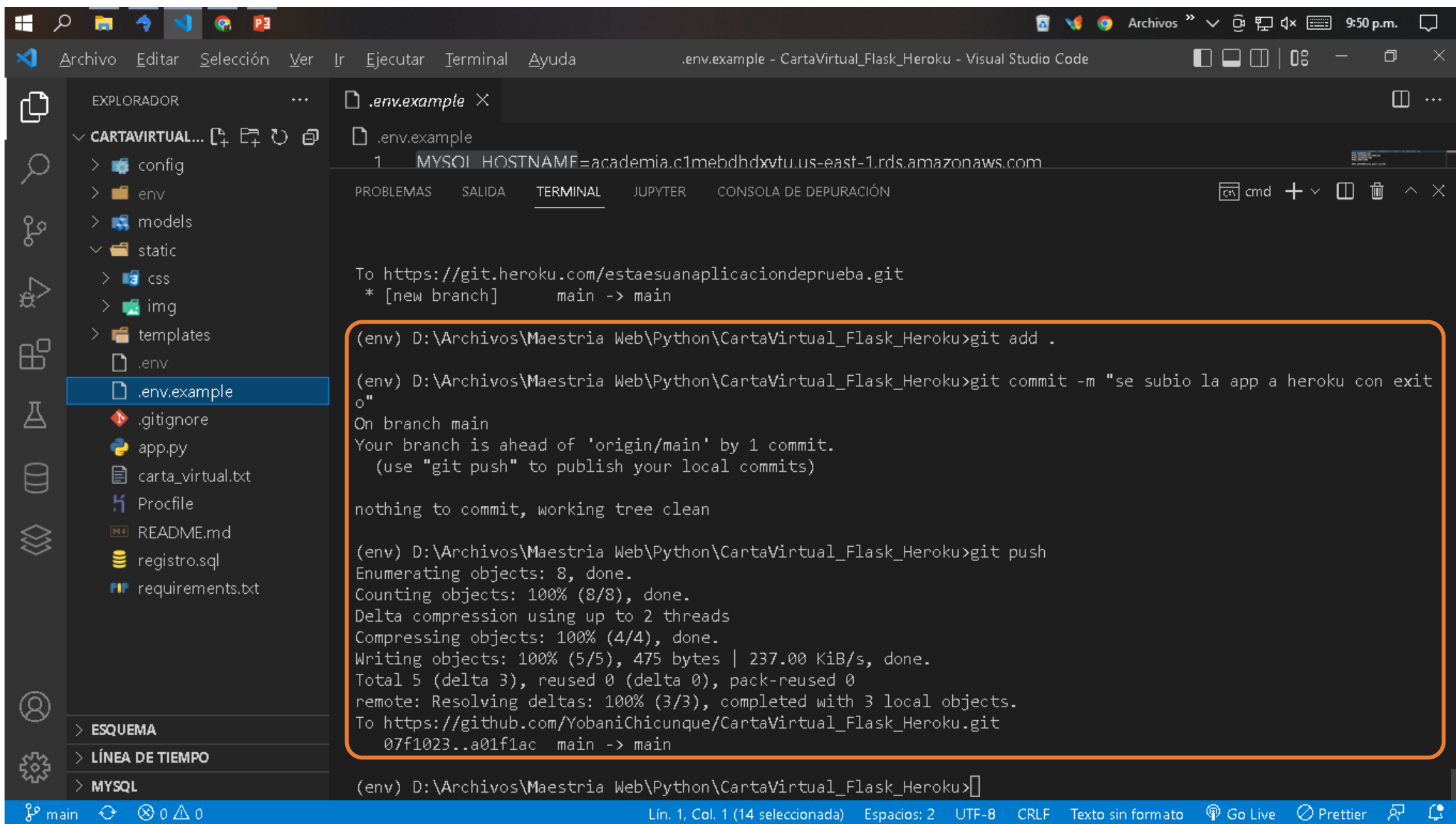
git commit -am "se agregaron nuevas imagenes"



The image shows a Windows file explorer window on the left and a terminal window on the right. The file explorer displays the contents of a directory named 'CARTAVIRTUAL_FLASK_HEROKU', which includes files like 'app.py', 'carta_virtual.txt', 'Procfile', 'README.md', 'registro.sql', and 'requirements.txt'. The terminal window shows the execution of several Git commands in a Windows command prompt environment. The commands are: 'heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba', 'set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git', 'git add .', and 'git commit -am "se agregaron nuevas imagenes"'. The output of the commit command shows that 9 files were changed, with no insertions or deletions, and that two files were deleted from the static/img directory.

```
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>heroku git:remote -a estaesuanaplicaciondeprueba
set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git add .
(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git commit -am "se agregaron nuevas imagenes"
[main 259ea42] se agregaron nuevas imagenes
9 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
delete mode 100644 static/img/cerveza aguila.png
delete mode 100644 static/img/cocacola.jpg
set git remote heroku to https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git
```

Finalmente **haz un push** de todos los cambios del proyecto **y súbelos a GitHub**



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file explorer on the left and a terminal window at the bottom. The file explorer shows a project named 'CARTAVIRTUAL...' with various files and folders. The terminal window displays the output of several Git commands executed in a shell environment.

```
.env.example - CartaVirtual_Flask_Heroku - Visual Studio Code

PROBLEMAS  SALIDA  TERMINAL  JUPYTER  CONSOLA DE DEPURACIÓN

To https://git.heroku.com/estaesuanaplicaciondeprueba.git
* [new branch]      main -> main

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git add .

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git commit -m "se subio la app a heroku con exito"
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>git push
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 475 bytes | 237.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/YobaniChicunque/CartaVirtual_Flask_Heroku.git
07f1023..a01f1ac  main -> main

(env) D:\Archivos\Maestria Web\Python\CartaVirtual_Flask_Heroku>
```

The status bar at the bottom indicates the current branch is 'main', there are 0 changes, and the file encoding is UTF-8.

¡Gracias!