

Tarea 14, MySQL en Python con al menos 2 cambios

Universidad de Guadalajara, CUCEA

Maestría en Ciencia de los Datos

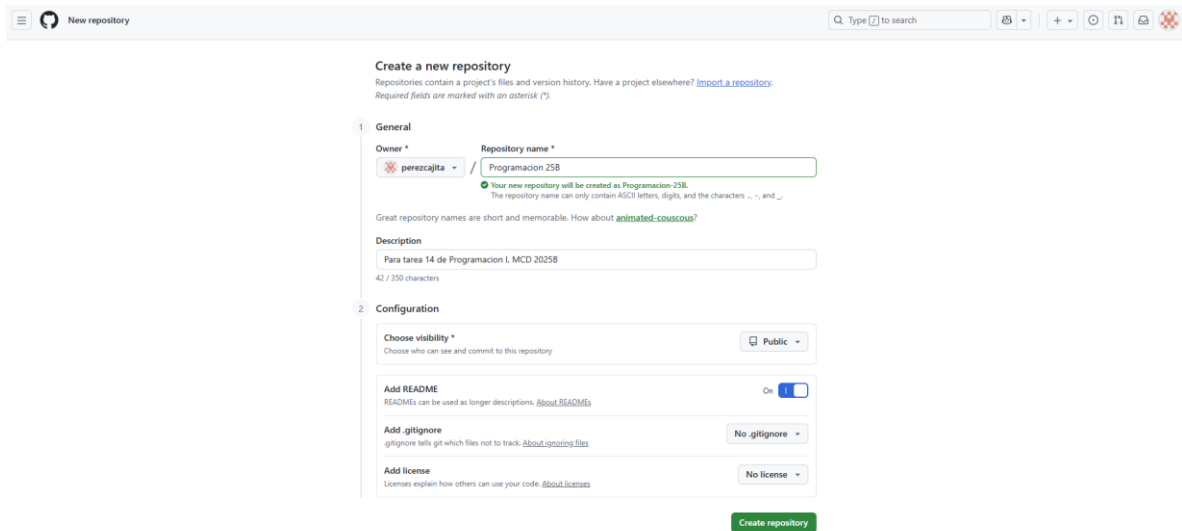
Programación I

Javier Pérez Cajita, 325057392

Link del GitHub Público

<https://github.com/perezcajita/Programacion-25B.git>

Screenshots de algunas partes del proceso:



The screenshot shows the GitHub 'Create a new repository' page. The form is divided into two sections: 'General' and 'Configuration'.

General Section:

- Owner:** A dropdown menu showing 'perezcajita'.
- Repository name:** A text input field containing 'Programacion 25B'. A green checkmark indicates the name is valid. A note states: 'Your new repository will be created as Programacion-25B. The repository name can only contain ASCII letters, digits, and the characters -, ., and _.'
- Description:** A text input field containing 'Para tarea 14 de Programacion I, MCD 2025B'. A character count shows '42 / 350 characters'.

Configuration Section:

- Choose visibility:** A dropdown menu set to 'Public'.
- Add README:** A toggle switch set to 'On'.
- Add .gitignore:** A dropdown menu set to 'No .gitignore'.
- Add license:** A dropdown menu set to 'No license'.

A green 'Create repository' button is located at the bottom right of the form.

jupyterTarea13 Last Checkpoint: 23 minutes ago

FileEditViewRunKernelSettingsHelp

Trusted

JupyterLabPython 3.9.23Anaconda Toolbox

Tarea 13, MySQL en Python

Universidad de Guadalajara, CUCEA

Maestría en Ciencia de los Datos

Programación I

Javier Pérez Cajita, 325057392

```
[15]: # Importamos Las librerías necesarias:
# - mysql.connector para conectarnos a MySQL
# - pandas para manejar los resultados en forma de DataFrame
# - ipywidgets y display para crear la interfaz gráfica en Jupyter
import mysql.connector
import pandas as pd
import ipywidgets as widgets
from IPython.display import display

[16]: # Cargamos el archivo MaratonNY.csv desde la ruta indicada
carreras = pd.read_csv("C:/Users/perez/Desktop/SEMESTRE1/ClasePython/Sesion13/MaratonNY.csv")

# Mostramos las primeras filas para verificar que se cargó correctamente
carreras.head()
```

```
[16]:
```

	Corredor	place	gender	age	home	time
0	3475	3592	Male	52	GBR	217.483333
1	13594	13853	Female	40	NY	272.550000
2	12012	12256	Male	31	FRA	265.283333
3	10236	10457	Female	33	MI	256.150000

Tarea 14, MySQL en Python con al menos 2 cambios

Universidad de Guadalajara, CUCEA

Maestría en Ciencia de los Datos

Programación I

Javier Pérez Cajita, 325057392

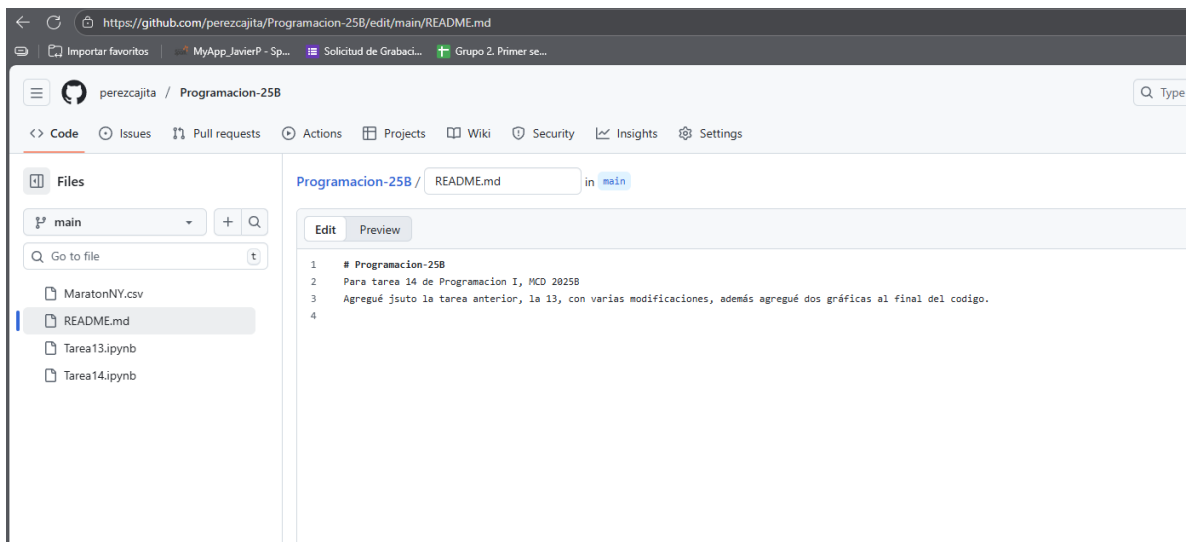
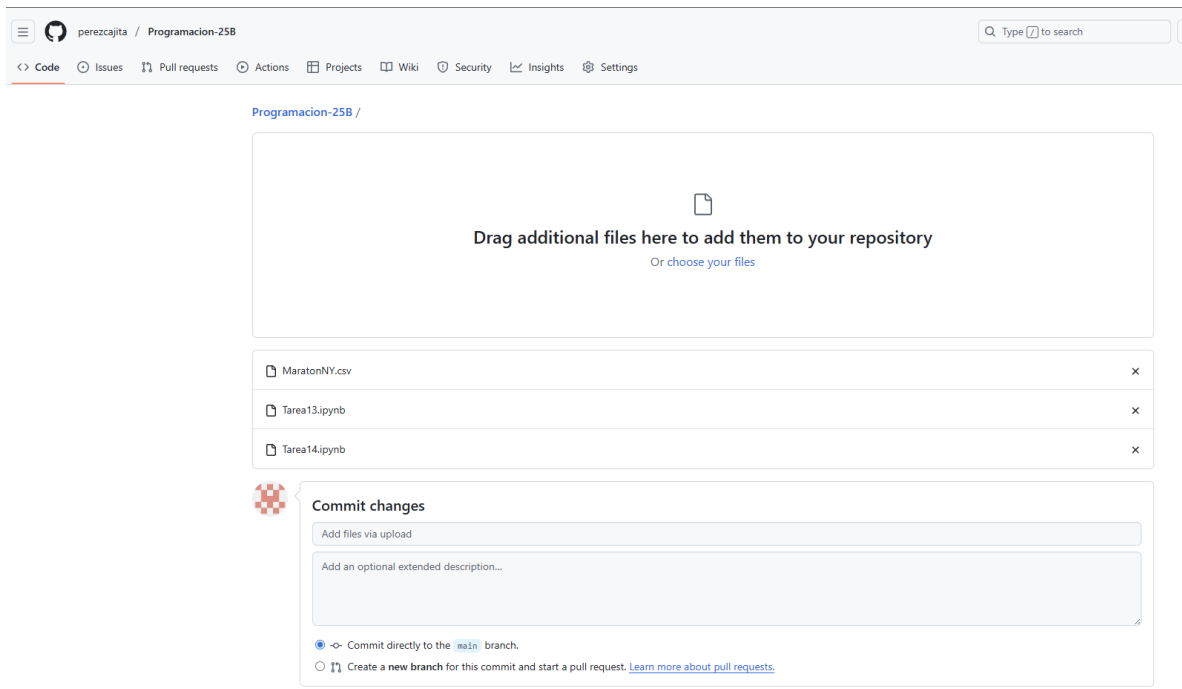
```
[15]: # Importamos Las librerías necesarias:
# - mysql.connector para conectarnos a MySQL
# - pandas para manejar los resultados en forma de DataFrame
# - ipywidgets y display para crear la interfaz gráfica en Jupyter
import mysql.connector
import pandas as pd
import ipywidgets as widgets
from IPython.display import display

[16]: # Cargamos el archivo MaratonNY.csv desde la ruta indicada
carreras = pd.read_csv("C:/Users/perez/Desktop/SEMESTRE1/ClasePython/Sesion13/MaratonNY.csv")

# Mostramos las primeras filas para verificar que se cargó correctamente
carreras.head()
```

```
[16]:
```

	Corredor	place	gender	age	home	time
0	3475	3592	Male	52	GBR	217.483333
1	13594	13853	Female	40	NY	272.550000
2	12012	12256	Male	31	FRA	265.283333
3	10236	10457	Female	33	MI	256.150000



perezcajita / Programacion-25B

Q Type to search

<> CodeIssues1 Pull requestsActionsProjectsWikiSecurityInsightsSettings

Programacion-25B

Public

PinWatch0Fork0Star0

main1 Branch0 TagsGo to fileAdd fileCode

perezcajita

Update README with task 13 details and graphs

84711cd · now3 Commits

MaratonNY.csv	Add files via upload	2 minutes ago
README.md	Update README with task 13 details and graphs	now
Tarea13.ipynb	Add files via upload	2 minutes ago
Tarea14.ipynb	Add files via upload	2 minutes ago

README

Para tarea 14 de Programacion I, MCD 2025B

Readme

Activity

0 stars

0 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Languages

Jupyter Notebook100.0%

© 2025 GitHub, Inc. TermsPrivacySecurityStatusCommunityDocsContactManage cookiesDo not share my personal information