

ESCALA PARA EL PROYECTO PYTHON - 2 - DATATABLE (/PROJECTS/PYTHON-2-DATATABLE)

Debes evaluar a 1 estudiante en este equipo.



repositorio Git

git@vogsphere.42urduliz.com:vogsphere/intra-uuid-1ec70874-1bef-4cca-



Introducción

Manténgase educado, cortés, respetuoso y constructivo durante todo el proceso de evaluación. El bienestar de la comunidad depende de ello.

Identifique con la persona (o el grupo) evaluado las posibles disfunciones del trabajo. Tómese el tiempo para discutir y debatir los problemas identificados.

Considere que podría haber alguna diferencia en cómo sus compañeros entendieron las instrucciones del proyecto y el alcance de sus funcionalidades. Mantenga siempre una mente abierta y califíquelo con la mayor honestidad posible. La pedagogía solo es válida si la evaluación entre pares se realiza con seriedad.

Pautas

Califique únicamente el trabajo que se encuentra en el repositorio GiT del estudiante o grupo.

Verifique que el repositorio GiT pertenezca al estudiante o grupo. Asegúrese de que el trabajo corresponda al proyecto correspondiente y de que se use "git clone" en una carpeta vacía.

Verifique cuidadosamente que no se hayan usado alias maliciosos para engañarlo y obligarlo a evaluar contenido distinto al del repositorio oficial.

Para evitar sorpresas, verifique cuidadosamente que tanto el evaluador como el evaluado hayan revisado los posibles scripts utilizados para facilitar la calificación.

Si el evaluador aún no ha completado ese proyecto en particular, es obligatorio que lea el tema completo antes de comenzar la defensa.

Use las banderas disponibles en esta escala para señalar un repositorio vacío, un programa que no funciona, trampas, etc. En estos casos, la calificación final es 0, o -42 en caso de trampas. Sin embargo, salvo en caso de hacer trampa, se le anima a seguir discutiendo su trabajo, incluso si este está en curso, para identificar cualquier problema que pueda haber causado el fracaso del proyecto y evitar repetir el mismo error en el futuro.

- Recuerde que, durante la defensa, no se permite ninguna otra terminación inesperada, prematura o incontrolada del programa; de lo contrario, la calificación final será 0 para el ejercicio y continúe con la evaluación.





- Nunca debería tener que editar ningún archivo, excepto el archivo de configuración, si este existe. Si desea editar un archivo, tómese el tiempo para explicarle por qué al estudiante evaluado y asegúrese de que ambos estén de acuerdo.

- Las importaciones de bibliotecas deben ser explícitas; por ejemplo, importar "from pandas import *"

no está permitido; debe asignar 0 al ejercicio y continuar con la evaluación.

- Sus ejercicios serán evaluados por otros estudiantes;
asegúrese de que los nombres de las variables y las funciones sean apropiados y respetuosos.

Archivos adjuntos

-  tema.pdf (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/148748/en.subject.pdf>)
-  población_total.csv (https://cdn.intra.42.fr/document/document/30022/population_total.csv)
-  años_de_esperanza_de_vida.csv
(https://cdn.intra.42.fr/document/document/30023/life_expectancy_years.csv)
-  ingreso_per_persona_PIB_cápita_ppp_ajustado_inflación.csv
(https://cdn.intra.42.fr/document/document/30024/income_per_person_gdppercapita_ppp_inflation_adjusted.csv)

Parte obligatoria

Gestión de errores

Realice AL MENOS las siguientes pruebas para intentar estresar la gestión de errores

- El repositorio no está vacío.
- Sin trampas.
- No hay ninguna función/biblioteca prohibida.
- No existe ninguna variable global.
- El ejecutable tiene el nombre esperado.
- Norminette no muestra errores. (pip install flake8, alias norminette=flake8, usa el indicador Norme)
- Las importaciones de bibliotecas deben ser explícitas; por ejemplo, debe importar numpy como np. (Importar "from pandas import *" no está permitido y obtendrá una puntuación de 0 en el ejercicio).
- Si un ejercicio está mal, pasa al siguiente.

✓ Si

✗ No

ex00 Cargar csv

Pruebe a cargar los archivos 'life_expectancy_years.csv' o 'population_total.csv'; debería funcionar.
Luego, puede probar con una ruta o un formato de archivo incorrectos; la función debe gestionar los errores correctamente.

Su probador de scripts:

```
from load_csv import load

print(load("life_expectancy_years.csv"))
```

Resultado esperado:

```
$> python tester.py
Loading dataset of dimensions (195, 302)
country 1800 1801 1802 1803 ... 2096 2097 2098 2099 2100
Afghanistan 28.2 28.2 28.2 28.2 ... 76.2 76.4 76.5 76.6 76.8
...
```

✓ Si

✗ No

ex01 dibuja mi país

Consulte el resultado esperado de este ejercicio en el tema.
El gráfico debe mostrar la proyección de esperanza de vida de Francia o del país donde se encuentra su campus.
El gráfico debe tener un título y una leyenda para cada eje.

✓ Si

✗ No

ex02 compara mi país

Consulte el resultado esperado de este ejercicio en el tema.
El gráfico debe mostrar la proyección de población de Francia o del país donde se encuentra su campus, en comparación con el país de su elección.
El gráfico debe tener un título y una leyenda para cada eje.

 Sí  No

ex03 dibuja mi año


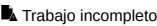




Consulte el resultado esperado de este ejercicio en el tema.
El gráfico debe mostrar la proyección de la esperanza de vida respecto al producto interno bruto del año 1900 para cada país.
El gráfico debe tener un título y una leyenda para cada eje.


 Sí  No

Calificaciones

No olvides revisar la bandera correspondiente a la defensa

 De acuerdo  Proyecto destacado

 Trabajo vacío  Trabajo incompleto  Norma  Engañar  Chocar  Situación preocupante

 Función prohibida

Conclusión

Deja un comentario en esta evaluación (2048 caracteres máximo)

Finalizar la evaluación