

ESCALA PARA EL PROYECTO DJANGO - 1 - LIB (/PROJECTS/DJANGO-1-LIB)

Debes evaluar a 1 estudiante en este equipo.



repositorio Git

git@vogsphere.42urduliz.com:vogsphere/intra-uuid-64616619-180e-408d-i 

Introducción


Para el correcto desarrollo de esta evaluación, respete las siguientes reglas:

- Manténgase educado, amable, respetuoso y constructivo durante toda la conversación. Es una cuestión de confianza entre usted y la comunidad de 42.
- Resalte los posibles problemas que haya tenido con el trabajo presentado a la persona o al grupo que está calificando y tómese el tiempo para hablar y debatir sobre ellos.
- Acepte que el tema del examen o las funciones requeridas pueden dar lugar a diferentes interpretaciones. Escuche la perspectiva de su compañero de discusión con una mente abierta (¿tiene razón o no?) y califíquela de la manera más justa posible. Los métodos de enseñanza de 42 solo tienen sentido si la evaluación entre pares se toma en serio.

Pautas

- Solo debes evaluar lo que encontrarás en el repositorio GiT del estudiante o grupo.
- Tómate el tiempo para verificar que el repositorio GiT coincida con el estudiante o grupo y el proyecto.
- Verifica dos veces que no se haya usado un alias malicioso para engañarte y hacerte calificar algo diferente del contenido oficial del repositorio.
- Si una secuencia de comandos que se supone que ayuda a evaluar el examen es proporcionada por cualquiera de las partes, la otra parte tendrá que comprobarlo estrictamente para evitar sorpresas desagradables.
- Si el estudiante que evalúa aún no ha realizado este proyecto, tendrá que leer el tema del examen en su totalidad antes de comenzar la evaluación.
- Usa las banderas disponibles en este sistema de calificación para señalar un proyecto vacío o no funcional, un fallo en la norma, trampas, etc. En ese caso, la evaluación se detiene y la calificación final es 0 (o -42 si es un problema de trampas). Sin embargo, si no se trata de un problema de trampas, estás invitado a seguir hablando sobre el trabajo que se ha hecho (o no hecho, de hecho) para identificar los problemas que llevan a este estancamiento y evitarlo la próxima vez.

Archivos adjuntos

 tema.pdf (https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/96064/en.subject.pdf)

Prefacio

Esta sección está dedicada al inicio de la evaluación y a la verificación de los prerequisites. No se califica, pero si hay algún error o no se cumple alguna condición, aquí o en cualquier momento durante la evaluación, la calificación es 0 y se puede marcar una casilla si es necesario.

Observando las instrucciones

Observando las instrucciones

- El repositorio contiene el trabajo del estudiante o grupo evaluado.
- El estudiante o grupo evaluado podrá explicar su trabajo en cualquier momento durante la evaluación.
- Durante toda la evaluación se observarán las instrucciones generales y específicas del día.
- Para este proyecto, debes clonar su repositorio Git en su estación.

✓ Si

✗ No

Entrenamiento de Python-Django - 1 - Bibliotecas

Para cada ejercicio, asegúrese de que el alcance global del archivo no incluya ninguna línea de código, excepto las importaciones del módulo. Para cada ejercicio, asegúrese de que no se hayan realizado importaciones, excepto las autorizadas explícitamente en el asunto. Si no se cumple alguna de estas reglas, el ejercicio completo no es válido. La tipificación del resultado de un ejercicio en el código lo invalida. No se debe incluir código alguno en el alcance global del archivo. Esto tiene como objetivo forzar el uso de funciones. Debe probar los ejercicios con Python 3. Si un ejercicio no funciona con Python 3, se considera inválido, incluso si funciona con Python 2.

Ejercicio 00 - Antigraedad

El ejercicio consistía simplemente en usar la función "geohash" del módulo "Antigraedad". Si el estudiante ha grabado esta función, bueno... felicidades... creo. Pero aún debe asegurarse de que todo funcione correctamente.

Compruebe que:

- El programa toma tres argumentos: longitud, latitud y fecha (en cualquier orden).
- Si falta un argumento o no es correcto, el programa debe cerrarse correctamente después de mostrar un mensaje de error relevante.
- El programa devuelve un resultado correcto: abra la consola en Python3, ejecute 'import Antigraedad' y 'Antigraedad.geohash(latitude, longitude, datedow)' y verifique que para argumentos idénticos, obtenga resultados idénticos.

Si falta uno de los elementos o el script y/o programa Python falla, este ejercicio no es válido.

✓ Si

✗ No

Ejercicio 01 - Pip

- Hay un script cuyo nombre termina con '.sh' y un programa Python que lógicamente es un '.py'.

Ejecute el script:

- El script debe mostrar la versión pip.
- El script debe instalar la versión de desarrollo 'path.py' desde una dirección de github en la carpeta llamada 'local_lib' en la carpeta del repositorio.
- El script debe enumerar los registros de instalación en un archivo con extensión ".log".
- El script debe ejecutar el programa "my_program.py".
- Verifique que el programa Python importe el módulo path.py de la carpeta 'local_lib' creada por el script.
- El programa debe crear una carpeta y un archivo dentro de ella, luego escribir algo en este archivador y mostrar su contenido.

Reinicie el script:

- El script debe volver a descargar la biblioteca en la versión de desarrollo desde su repositorio de Github, anulando la versión anterior.

Si falta uno de los elementos o el script y/o programa Python falla, este ejercicio no es válido.

 Si No**Ejercicio 02 - solicitar una API**

- Hay un archivo `request_wikipedia.py`.
- Hay un archivo `requirements.txt` que le permite instalar las bibliotecas necesarias en un VirtualEnv o en el sistema.
- Ejecute el programa sin ningún parámetro y luego con uno inválido. El programa debe cerrarse con un mensaje de error relevante. No se debe crear ningún archivo.
- Ejecute el programa con una solicitud funcional.
Se debe crear un archivo con el nombre de la solicitud, que termine en ".wiki" e incluya el artículo correspondiente.
Este no debe incluir formato JSON ni marcado wiki. Es posible que queden marcas como "Infobox" y las etiquetas "<ref>". Compruebe que se haya utilizado la biblioteca dewiki al solicitar la dirección en el navegador.
Debe notar una diferencia clara.

Si falta uno de los elementos o el script y/o programa Python falla, este ejercicio no es válido.

 Si No**Ejercicio 03 - Análisis de HTML**

- Hay un archivo `roads_to_philosophy.py`.
- Hay un archivo `requirements.txt` que le permite instalar las bibliotecas necesarias en un VirtualEnv o en el sistema.
- Ejecute el programa sin ningún parámetro y luego con uno inválido. El programa debe cerrarse con un mensaje de error relevante. No se debe crear ningún archivo.
- Pruebe el programa con el ejemplo del tema. ¿Es correcto el resultado?
- Pruebe el programa con una solicitud que lleve a un punto muerto. El programa debe detenerse con un mensaje explícito.
- Pruebe el programa con otra solicitud funcional y pruebe la misma solicitud en Wikipedia desde su navegador. Haga clic en el primer enlace de la introducción de cada artículo que no incluya "Help:IPA".
Debe obtener el mismo resultado que el programa.

Si falta uno de los elementos o el script y/o programa Python falla, este ejercicio no es válido.

 Si No**Ejercicio 04 - Virtualenv**

- Pida al estudiante evaluado que inicie el script. Debe aparecer '(django_venv)' en el mensaje. Esto significa que se creó y activó un entorno virtual. Asegúrese de que no existiera ningún entorno virtual previamente y de que realmente se haya creado.

Entonces:

- Ingresa el comando 'python --version' para asegurarte de que estás ejecutando la versión 3 de Python. (Si Python tiene un alias, ejecuta 'unalias python' antes).
- Introduce el comando 'pip freeze'. La terminal solo debe enviarte las versiones de Django y pycppg2.

Si falta uno de los elementos o el script y/o programa Python falla, este ejercicio no es válido.

 Si No**Ejercicio 05 - Hola mundo**

Si Django no está instalado en su sistema, puede utilizar el entorno virtual del ejercicio anterior para ejecutar esta evaluación.

Proyectos Intra Django - 1 - Lib Edit

- Debes encontrar una carpeta con un proyecto de Django. Una vez dentro, ejecuta el servidor con el comando 'python manage.py runserver'. No debería aparecer ningún Traceback. No te preocupes por los posibles mensajes rojos sobre migraciones.
- Ve a la siguiente dirección en tu navegador: 'localhost:8000/helloworld'. Deberías ver un sencillo pero elegante '¡Hola mundo!'.

Si falta uno de los elementos o el script y/o programa Python falla, este ejercicio no es válido.

☒ Sí☐ No

Calificaciones

No olvides revisar la bandera correspondiente a la defensa

☒ De acuerdo☐ Proyecto destacado☐ Trabajo vacío☐ Trabajo incompleto☐ Engañar☐ Chocar☐ Situación preocupante☐ Función prohibida

Conclusión

Deja un comentario en esta evaluación (2048 caracteres máximo)

[Finalizar la evaluación](#)

[Política de privacidad](https://profile.intra.42.fr/legal/terms/5)
(https://profile.intra.42.fr/legal/terms/5)

[Declaración sobre el uso de cookies](https://profile.intra.42.fr/legal/terms/2)
(https://profile.intra.42.fr/legal/terms/2)

[Condiciones generales de uso del sitio](https://profile.intra.42.fr/legal/terms/6)
(https://profile.intra.42.fr/legal/terms/6)

[Avisos legales](https://profile.intra.42.fr/legal/terms/3)
(https://profile.intra.42.fr/legal/terms/3)

[Reglamento de privacidad](https://profile.intra.42.fr/legal/terms/4)
(https://profile.intra.42.fr/legal/terms/4)