

Cree un repositorio público con el nombre (**asincronía**) en GitHub y resuelva los siguientes interrogantes.

1. Basados en las imágenes solucionar los siguientes puntos:
  - a. Describa el paso a paso del ejercicio (comente cada línea de código).
  - b. Solucione el mismo ejercicio, utilizando solo promesas no **async/await**.
  - c. Describa el paso a paso del ejercicio (comente cada línea de código)
2. Lea el archivo **users.json** suministrado por el instructor y tome como base las capturas para luego mostrar todos los datos de usuario de cada aprendiz, este ejercicio de desarrolla con promesas.
  - a. Imprima el resultado en una tabla donde solo nos mostrar el nombre y el avatar de cada aprendiz
3. Basado en la solución del punto 2, transforme esta solución utilizando **async/await**
  - a. muestre los repositorios públicos de cada aprendiz en consola.
  - b. Una todos los resultados en un solo arreglo
  - c. Filtre la consulta con solo los aprendices que tengan el rol de aprendiz, esta solución se deba dar antes de realizar la solicitud al api.
4. Basados en la solución del punto 3 daremos solución a los siguientes puntos:
  - a. Muestre solo los resultados que tengan menos de 5 repositorios públicos en una tabla por consola.
  - b. Muestre solo los resultados de los repositorios que contengan la palabra **JavaScript** en su **name**
  - c. Ordene de menor a mayor según el nombre del repositorio
  - d. Muestre solo los repositorios que tengan mas de cinco letras en su nombre
5. Lea el archivo user.json y transforme todos los nombres a mayúsculas (recorra usuario por usuario) validando que solo se permita ingresar letras mayúsculas (se valida con un **proxy**)
  - a. Modifique solo los usuarios que tengan el rol aprendiz en true

- b. Modifique solo los usuarios que más de dos nombres ejemplo (**John Becerra**)
- c. Modifique solo los usuarios que contenga la palabra **ADSO** en su user