

## Desarrollo BACK END - INTERMEDIO

## UNIDAD 6

Programación avanzada.









## **Objetivo**

• Entender que son las expresiones regulares y para qué sirven.

## Descripción de la actividad

I. Abra el siguiente repositorio.

https://github.com/llherrerap/Backend-Basico/blob/main/JavaScript/Avanzado/2-expresionesRegulares.js

- 2. Lea el código.
- 3. Clone el código y ejecutelo.
- 4. Según lo anterior haga un código que busque dentro del arreglo [edificio, perla, estrella, pescado, salero, biblioteca, guitarra, dinero, música] las palabras que cumpla la siguiente condicion:
  - a. Que empiece por la letra A.

Para las palabras que empiezan por el nombre a se debe imprimir el siguiente mensaje:

"La palabra palabra es un sustantivo femenino"

Para el resto de palabras debe imprimir el mensaje:

"La palabra palabra es un sustantivo masculino"

- 5. Por medio de expresiones regulares determine si una cadena de texto dada es un correo teniendo en cuenta las siguientes condiciones:
  - a. Debe tener @
  - b. Debe tener .com