

Laboratorio 2 Aux

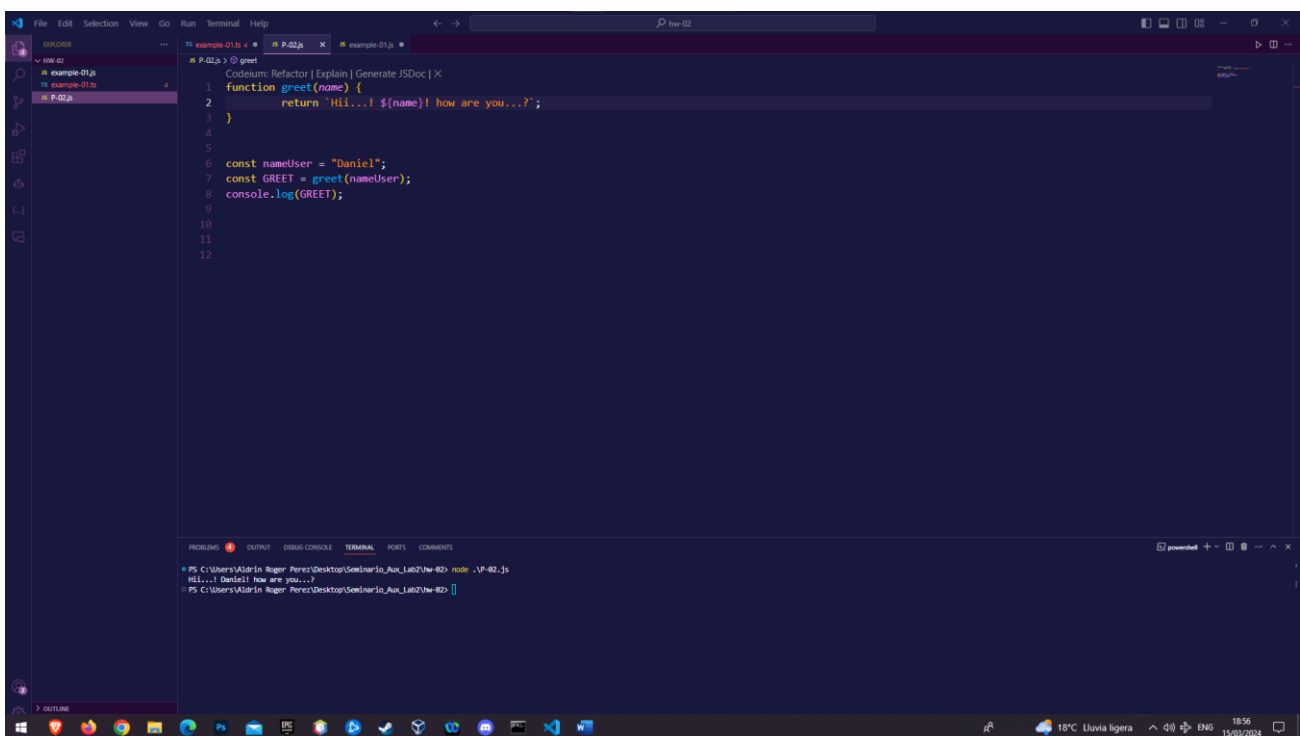
Nombre: Aldrin Roger Perez Miranda

C.I. 13898206

Evaluación.

Pregunta_2

2.- Crea una función que salude a un usuario, la función contara con al menos 1 parámetro, posteriormente muestre capturas de la consola, no olvides ejecutar el código haciendo uso de node en la terminal, como se mostró anteriormente. (Deberá de crearse un archivo con el nombre P-02.js).



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
P-02.js
example-01.js P-02.js example-01.js
P-02.js
1 function greet(name) {
2   return `Hi...! ${name}! how are you...?`;
3 }
4
5
6 const nameUser = "Daniel";
7 const GREET = greet(nameUser);
8 console.log(GREET);
9
10
11
12

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS COMMENTS
PS C:\Users\Aldrin_Roger_Perez\Desktop\Seminar2_Aux_Lab2\Nw-02> node .\P-02.js
Hi...! Daniel! how are you...?
PS C:\Users\Aldrin_Roger_Perez\Desktop\Seminar2_Aux_Lab2\Nw-02>
```

Console

```
PROBLEMS 4 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS COMMENTS
```

- PS C:\Users\Aldrin Roger Perez\Desktop\Seminario_Aux_Lab2\hw-02> node .\P-02.js
Hi!...! Daniel! how are you...?
- PS C:\Users\Aldrin Roger Perez\Desktop\Seminario_Aux_Lab2\hw-02> █

Pregunta_4

4.- Crea una función en TypeScript, que reciba 3 parámetros en el siguiente orden, name: string, ci: string, email: string, dicha función deberá de retornar un objeto con los parámetros como atributos del objeto. (Deberá de crearse un archivo con el nombre P-04.ts).

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
```

Seminario_Aux_Lab2

EXPLORER

- SEMINARIO_AUX_LAB2
 - hw-02
 - example-01.js
 - example-01.ts
 - P-02.js
 - P-03.ts
 - P-04.js
 - P-04.ts**

```
1 function createUser(name: string, ci: string, email: string): { name: string, ci: string, email: string } {  
2     return { name, ci, email };  
3 }  
4  
5  
6 const user = createUser("Daniel", "13767673", "Daniel@gmail.com");  
7 console.log(user);  
8
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS COMMENTS

```
PS C:\Users\Aldrin Roger Perez\Desktop\Seminario_Aux_Lab2> tsc .\P-04.ts  
PS C:\Users\Aldrin Roger Perez\Desktop\Seminario_Aux_Lab2> node .\P-04.js  
{ name: 'Daniel', ci: '13767673', email: 'Daniel@gmail.com' }  
PS C:\Users\Aldrin Roger Perez\Desktop\Seminario_Aux_Lab2> █
```

Console


```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS COMMENTS
```

- PS C:\Users\Aldrin Roger Perez\Desktop\Seminario_Aux_Lab2> tsc .\P-04.ts
- PS C:\Users\Aldrin Roger Perez\Desktop\Seminario_Aux_Lab2> node .\P-04.js
{ name: 'Daniel', ci: '13767673', email: 'Daniel@gmail.com' }
- PS C:\Users\Aldrin Roger Perez\Desktop\Seminario_Aux_Lab2> █

Pregunta_5

5.- Copie la siguiente lista:

JavaScript

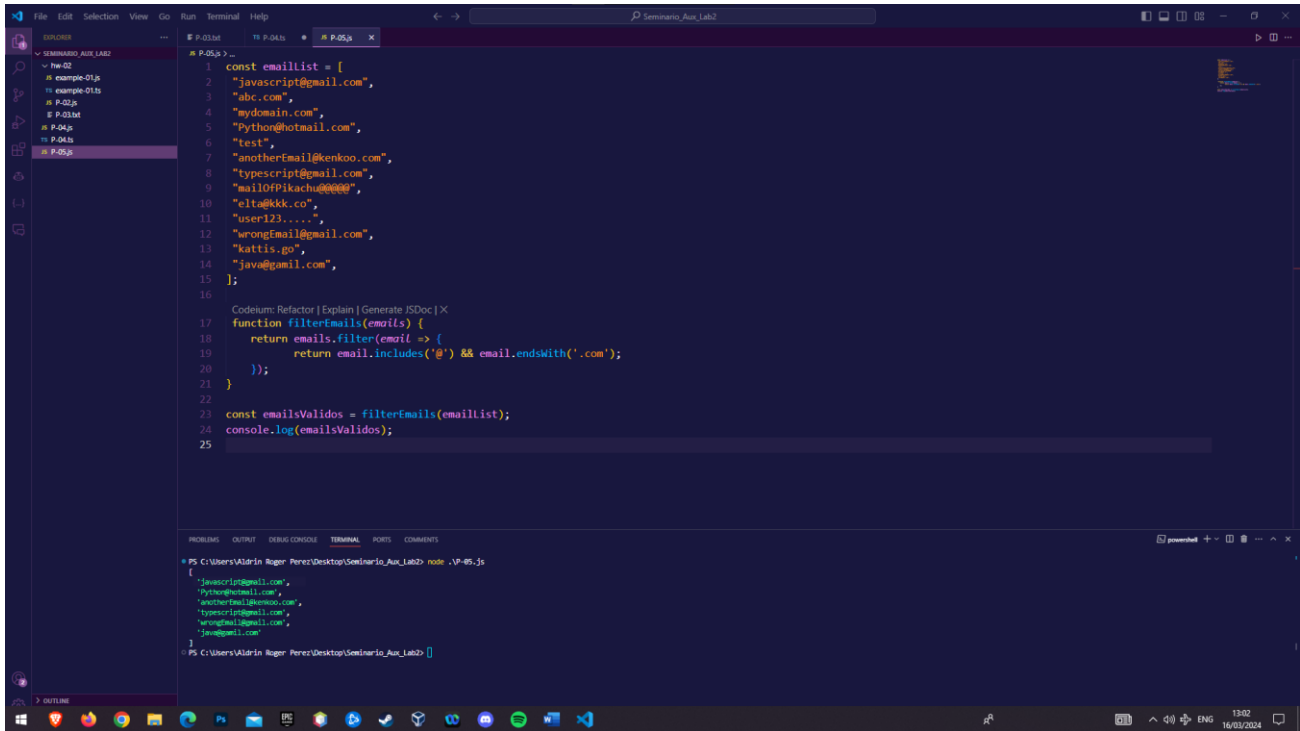
 Copiar

```
const emailList = [  
  "javascript@gmail.com",  
  "abc.com",  
  "mydomain.com",  
  "Python@hotmail.com",  
  "test",  
  "anotherEmail@kenkoo.com",  
  "typescript@gmail.com",  
  "mailOfPikachu@@@@@",  
  "elta@kkk.co",  
  "user123.....",  
  "wrongEmail@gmail.com",  
  "kattis.go",  
  "java@gamil.com",  
];
```

Dada una lista de emails, usted tiene la tarea de filtrar solo los emails validos, un email valido será aquel que contenga el caracter '@' y la terminación '.com'. El resultado esperado debería ser el siguiente:

```
[  
  'javascript@gmail.com',  
  'randomUser@hotmail.com',  
  'anotherEmail@kenkoo.com',  
  'typescript@gmail.com',  
  'wrongEmail@gmail.com',  
  'java@gamil.com'  
]
```

(Deberá de crearse un archivo con el nombre P-05.js).



Console

