

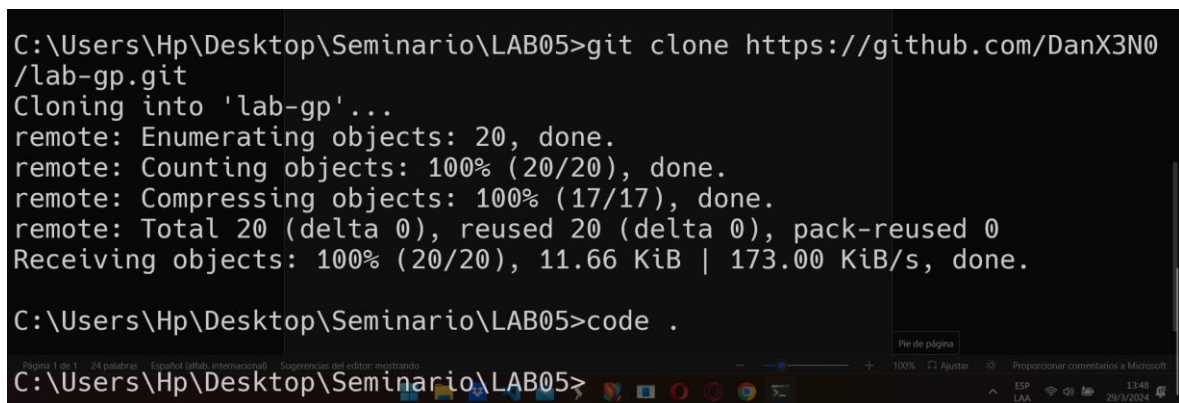
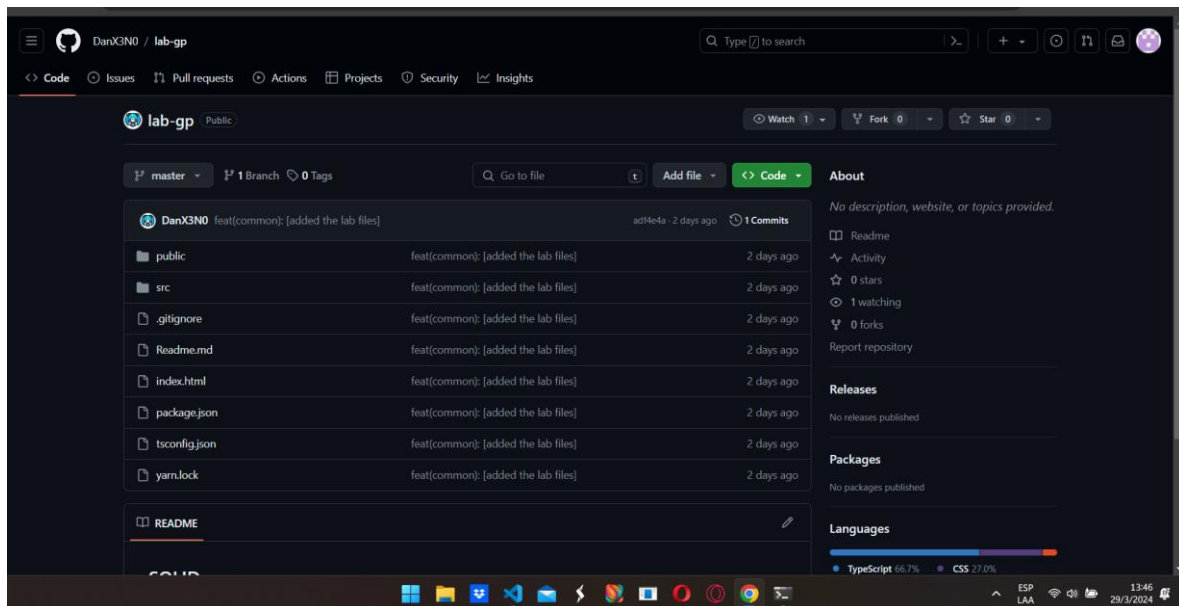
Laboratorio #5

Nombre: Victoria Jimenez Martinez

C.I.: 8610323 R.U.: 103334 Fecha: 21/03/2024

Evaluación

1.- Resolver los ejercicios propuestos en el siguiente repo: [DanX3N0/lab-gp \(github.com\)](https://github.com/DanX3N0/lab-gp)



1.

```
1  (() => {  
48  
49  
50  
51  // Variable que almacena el valor de PI  
52  const PI: number = 3.141592654;  
53  
54  console.log(PI);  
55  
56  // Variable que controla si un archivo es editable  
57  let isEditable: boolean = false;  
58  
59  if (isEditable) console.log('edit this file');  
60  
61  // Variable para almacenar el valor de e  
62  const e: number = 2.718281828;  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100
```

Terminal output:

```
3.141592654  
Value of E: 2.718281828  
[  
  { email: 'email1@gmail.com', 'email2@gmail.com', 'email3@gmail.com' }  
]  
{  
  product: 'Switch',  
  product: 'X-box controller',  
  product: 'steam-gift-card',  
}  
Capricorn  
welcome  
3.141592654  
Value of E: 2.718281828
```

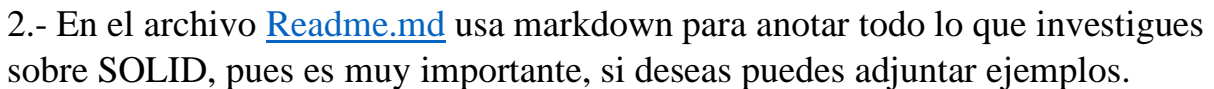
2.

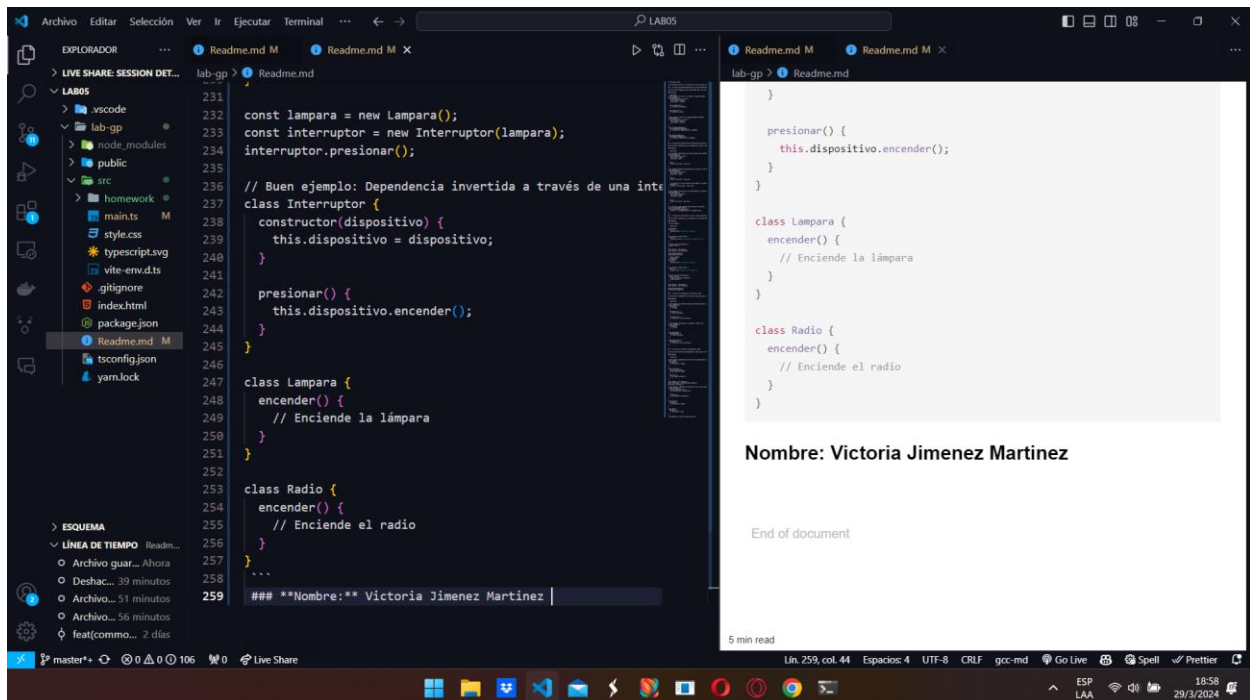
```
1  (() => {  
15  
16  //Example of Props  
17  const propsObject: Props = { name: "John", age: 30 };  
18  console.log(propsObject);  
19  
20  type Moves = string[];  
21  
22  //Example of Moves  
23  const moves: Moves = ["move1", "move2", "move3"];  
24  console.log(moves);  
25  
26  function getFood() {  
27    return "Pizza";  
28  }  
29  
30  //Example of getFood  
31  console.log("Selected food:", getFood());  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100
```

Terminal output:

```
{ dbName: 'example_db', dbVersion: 1 }  
Value of CONSTANT_ONE: 3  
Value of constantTwo: 4  
[  
  { name: 'John', age: 30 }  
]  
["move1", "move2", "move3"]  
Selected food: Pizza  
Product name set to: Example Product  
Direction: down  
{ dbName: 'example_db', dbVersion: 1 }  
Value of CONSTANT_ONE: 3  
Value of constantTwo: 4
```

3.

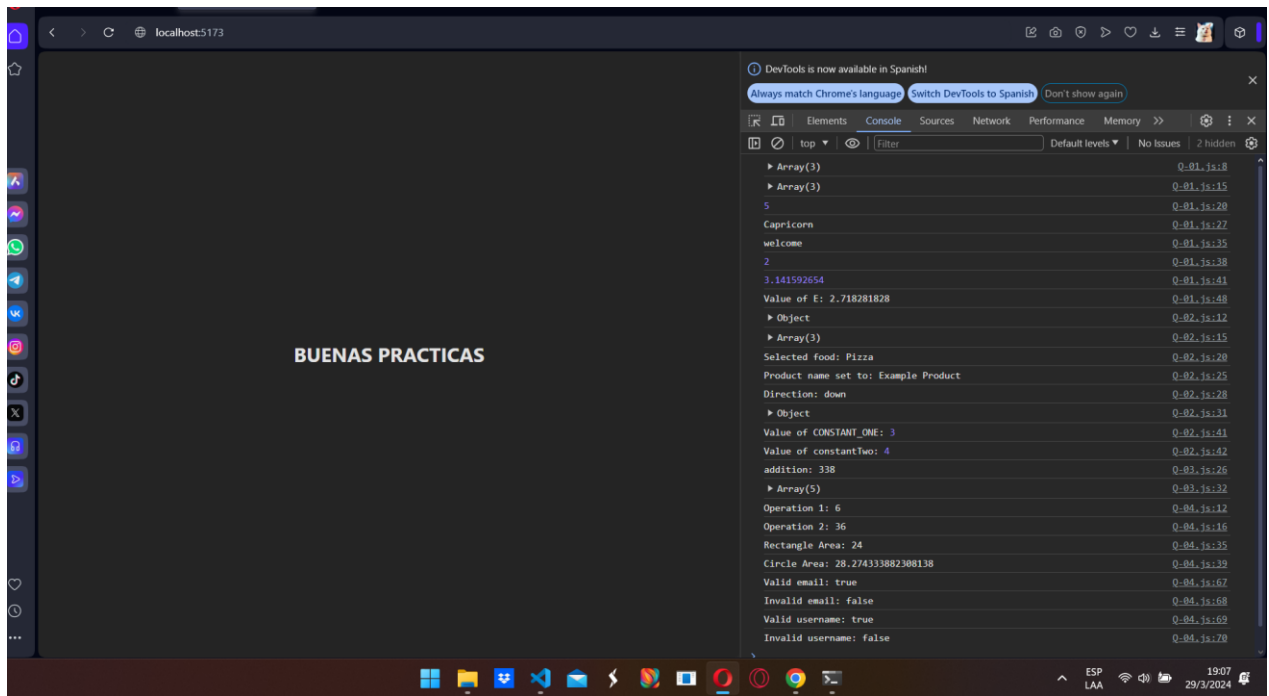




3- Solo para aclarar el lab cuenta con un total de 200 pts, se podría decir que vale 2 labs.

4- Bueno, hasta aquí el lab semanal, el último ejemplo fue demasiado, sin embargo, espero hayas aprendido, lo importante de hacer buen código. Tal vez pienses que este lab es muy fácil, pero ahora viene lo bueno, tal vez te preguntes porque ya me despedí en la cuarta parte de la evaluación, y eso es porque solo quiero decir que cada error hallado en el código, será menos **50 pts** a la nota total del laboratorio. Sin más que decir, nos vemos en el próximo lab.

Aclaración:



ENLACE DE REPOSITORIO:

https://github.com/Victoria-Jimenez-Martinez/Victoria-Jimenez-Martinez-LAB05_Victoria_Jimenez_Martinez-.git