

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

DESARROLLO INTERNET

- > Blog HTML
- > box-model
- > box-model(ejercicio)
- > Cake Company css y html
- > CSS
- > HTML Y CSS EXAMEN PRACTICO
- > Javascript
  - JS ejercicio1.js
  - > Layout y Box Model
  - > Variables y Objects
  - Arrays\_Métodos.docx
  - Arrays\_Métodos.pdf
  - Atributos globales.docx
  - Atributos globales.pdf
  - CSS BOX MODEL.pptx
  - Fundamentos de Javascript.docx
  - Fundamentos de Javascript.pdf
  - index.html
  - index2.html
  - VariablesObjects.docx
  - VariablesObjects.pdf

ejercicio1.js - Desarrollo Internet - Visual Studio Code

index.html JS ejercicio1.js Variables y Objects JS ejercicio2.js JS ejercicio4.js JS ejercicio5.js JS ejercicio3.js # index.css Cake Company css y html # index.css CSS JS ejercicio1.js Javascript # ir

JavaScript > JS ejercicio1.js > verificarContrasena

```
1 function verificarContrasena(contrasena) {
2   if ([contrasena.length < 8 || contrasena.length > 20]) {
3     return "La contraseña debe tener entre 8 y 20 caracteres.";
4   }
5
6   var tieneMayusculas = /[A-Z]/.test(contrasena);
7   var tieneNumeros = /[0-9]/.test(contrasena);
8
9   if (!tieneMayusculas || !tieneNumeros) {
10    return "La contraseña debe contener letras mayúsculas y números.";
11  }
12
13  return "La contraseña es válida.";
14 }
15
16 var contrasenas = [
17   "Abc123456",
18   "password",
19   "HELLO123",
20   "12345678",
21   "AbCdEfG1234567890!"
22 ];
23
24 contrasenas.forEach(function(contrasena) {
25   console.log(contrasena + ": " + verificarContrasena(contrasena));
26 });
27
28
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Code

```
[Running] node "c:\Users\PC OSCAR\Documents\Trabajos y tareas\Desarrollo Internet\Javascript\ejercicio1.js"
Abc123456: La contraseña es válida.
password: La contraseña debe contener letras mayúsculas y números.
HELLO123: La contraseña es válida.
12345678: La contraseña debe contener letras mayúsculas y números.
AbCdEfG1234567890!: La contraseña es válida.

[Done] exited with code=0 in 0.313 seconds

[Running] node "c:\Users\PC OSCAR\Documents\Trabajos y tareas\Desarrollo Internet\Javascript\ejercicio1.js"
Abc123456: La contraseña es válida.
password: La contraseña debe contener letras mayúsculas y números.
HELLO123: La contraseña es válida.
12345678: La contraseña debe contener letras mayúsculas y números.
AbCdEfG1234567890!: La contraseña es válida.

[Done] exited with code=0 in 0.159 seconds
```

4:50 PM 5/24/2023

Ln 2, Col 8 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live