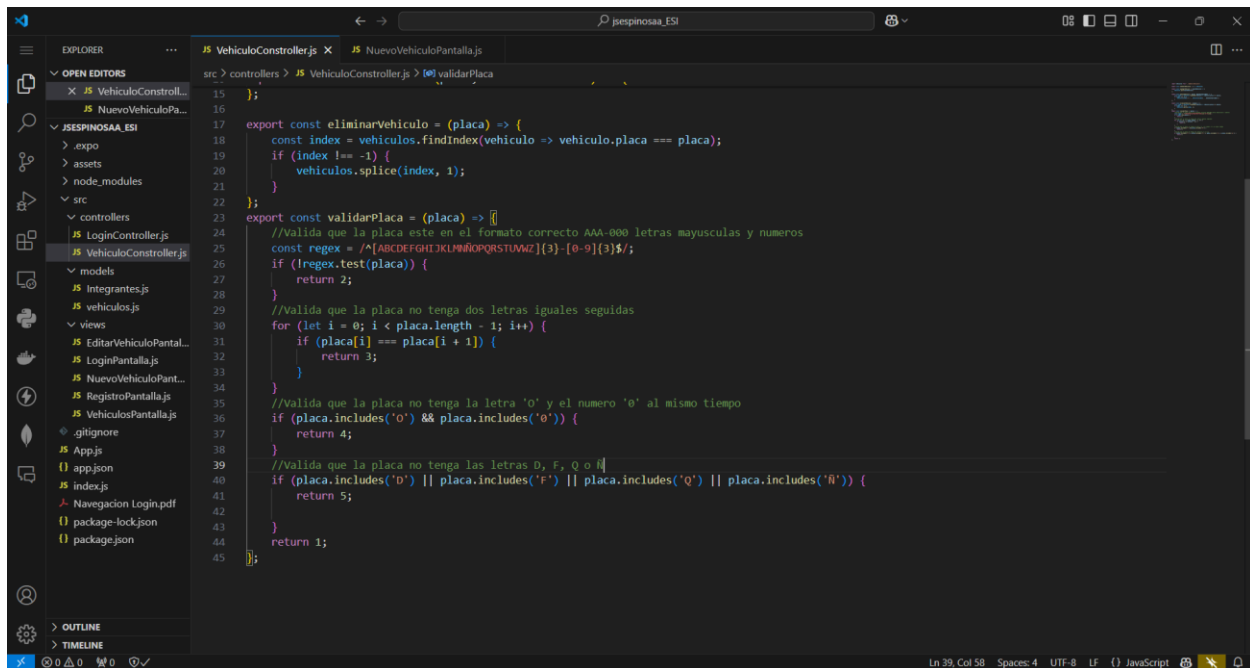


2. EN la pantalla de Ingreso de vehículos, valide que la placa tenga las siguientes características:

- Formato: “xxx-nnn” donde x es letra y n es numero
- No iniciar con las letras D, F, Q, Ñ
- No tener letras ni números consecutivos
- No incluir el numero 0 si la placa contiene una O

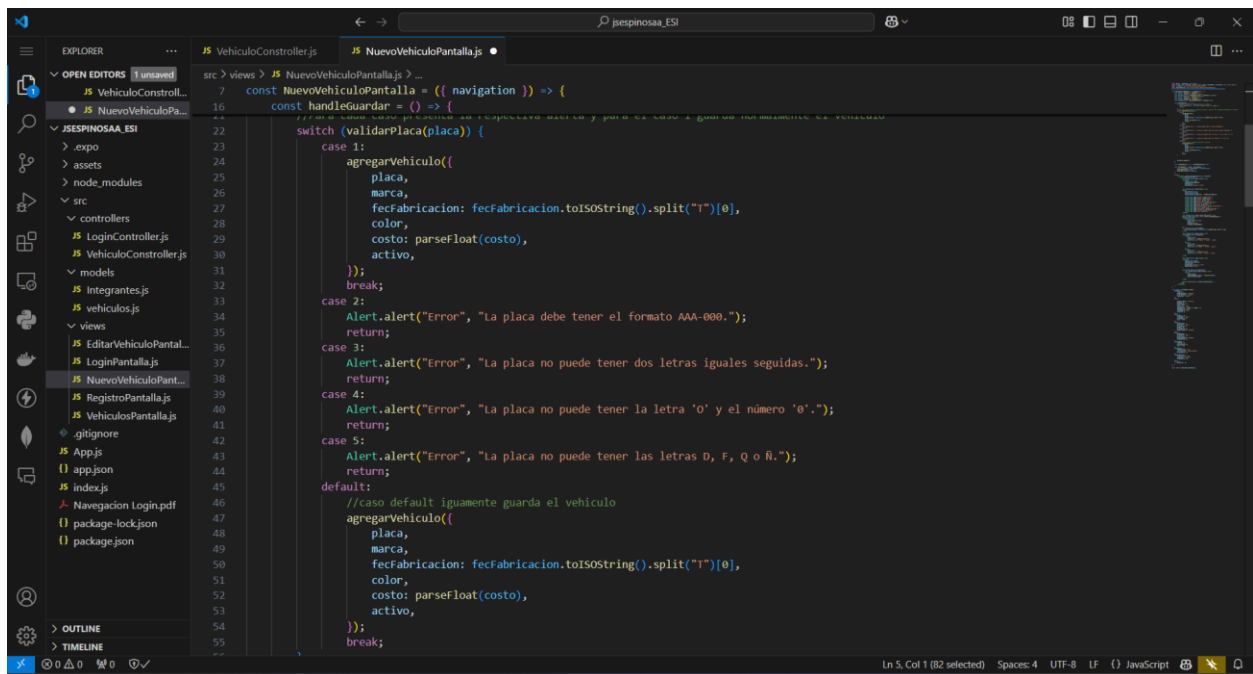
Si no se cumple, muestre un mensaje indicando cual(es) no se cumple(n).



```
15  };
16
17  export const eliminarVehiculo = (placa) => {
18    const index = vehiculos.findIndex(vehiculo => vehiculo.placa === placa);
19    if (index !== -1) {
20      vehiculos.splice(index, 1);
21    }
22  };
23
24  export const validarPlaca = (placa) => {
25    //Valida que la placa este en el formato correcto AAA-000 letras mayusculas y numeros
26    const regex = /^[ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ]{3}-[0-9]{3}$/;
27    if (!regex.test(placa)) {
28      return 2;
29    }
30    //Valida que la placa no tenga dos letras iguales seguidas
31    for (let i = 0; i < placa.length - 1; i++) {
32      if (placa[i] === placa[i + 1]) {
33        return 3;
34      }
35    }
36    //Valida que la placa no tenga la letra 'o' y el numero '0' al mismo tiempo
37    if (placa.includes('o') && placa.includes('0')) {
38      return 4;
39    }
40    //Valida que la placa no tenga las letras D, F, Q o Ñ
41    if (placa.includes('D') || placa.includes('F') || placa.includes('Q') || placa.includes('Ñ')) {
42      return 5;
43    }
44    return 1;
45  };
46
```

Creación del método validar placa que contiene la lógica de validación y devuelve un numero para cada caso:

- 2 para verificar el formato “xxx-nnn” x es letra n es numero
- 3 para verificar que no tenga letras ni números consecutivos
- 4 para validar que la placa no contenga 0 y O al mismo tiempo
- 5 para validar que no contenga las letras D, F, Q, Ñ



Uso del método en la pantalla de registro de nuevo vehículo con un switch dependiendo del valor que devuelva el método de validación.

Dentro de cada caso se presenta una alerta nativa correspondiente a cada caso.

A continuación, se presentan las capturas con las alertas respectivas para cada caso:

