

Problema I

Contiene una manera no muy apropiada/ordenada de crear objetos. Responderé a las preguntas presentadas en el documento de la tarea abajo:

¿Puedes mostrar estas características de los usuarios de manera ordenada y coherente en consola?

No, no se puede mostrar de manera ordenada y coherente en consola.

¿Tienen los usuarios alguna funcionalidad, pueden hacer algo?

No tienen ninguna funcionalidad, cada variable está creada por separado.

Problema II

En este problema creamos un objeto con una serie de propiedades y funcionalidades. Prácticamente crea una sola variable y con curly braces ingresamos todas sus propiedades y funcionalidades. Abajo respondo a las preguntas dadas en el documento de la tarea:

¿Qué diferencias conceptuales observas entre el Problema I y el Problema II?

En el primer problema teníamos muchas variables sin ninguna funcionalidad mientras que el dos es todo lo contrario, solo creamos una variable llamada objeto con varias propiedades y funcionalidades.

¿Para crear usuarios es más fácil y coherente la manera del Problema I o la manera en que se crean en el Problema II?

Es más coherente la manera en la que se crean en el problema II.

Problema III

Para el problema 3 podemos ver que para agregar nuevas propiedades o funcionalidades solo debemos usar el nombre de la variable, utilizar punto y el nombre de la nueva propiedad o funcionalidad como en el ejemplo abajo:

```
user.dpi = '21689835498564598'  
user.cambiarDireccion = function () {  
  console.log('Cambiando la direccion a: ', user.direccion);  
}
```

Problema IV

En el problema 4 utilizamos un método para poder establecer las propiedades que necesitamos para crear a nuestros usuarios, con return establecemos los parámetros y las propiedades y luego llamamos a la función que contendrá las propiedades para crear a los nuevos usuarios.

A continuación un ejemplo:

```
function createUser(nombre, apellido, email, direccion){  
  return {  
    nombre: nombre,  
    apellido: apellido,  
    email: email,  
    direccion: direccion,  
    cambiarDireccion: function () {  
      console.log('cambiar direccion...');  
    },  
  };  
}
```

```
let user1 = createUser('Paola', 'Ortiz', 'paola@company.ru', 'Jocotenango Calle ancha 25');
```

```
console.log(user1);
```