Taller 05 Desarollo Web Backend

En un archivo llamado [codigoEstudiante].js realice los siguientes puntos:

1. Desarrolle un endpoint en la ruta /users/hobby que retorne los usuarios que cuenten con el hobby enviado.

```
// DATOS:
const users = [
    { name: "John", hobbies: ["singing", "walking", "playing guitar"] },
    { name: "Terry", hobbies: ["swimming", "playing guitar"] },
    { name: "Anna", hobbies: ["walking", "swimming", "playing guitar"] },
    { name: "Paul", hobbies: ["swimming", "singing"] },
];
```

2. Desarrolle un endpoint en la ruta /users/exists que retorne si el usuario con el id enviado existe.

```
// DATOS:
const users = [
    { id: 20, name: "Captain Piett" },
    { id: 24, name: "General Veers" },
    { id: 56, name: "Admiral Ozzel" },
    { id: 88, name: "Commander Jerjerrod" },
];
```

3. Desarrolle un endpoint en la ruta /pilots/team-experience que retorne la experiencia total del equipo de pilotos enviado.

```
// DATOS:
const pilots = [
    { id: 10, name: "Poe Dameron", years: 14, team: 'clscwe'},
    { id: 2, name: "Temmin 'Snap' Wexley", years: 30, , team: 'axvedw },
    { id: 41, name: "Tallissan Lintra", years: 16, , team: 'clscwe'},
    { id: 99, name: "Ello Asty", years: 22, , team: 'axvedw}
];
```

4. Desarrolle un endpoint en la ruta **/factions/list** que retorne los pilotos de la facción enviada.

```
// DATOS:
const pilots = [
    { id: 2, name: "Wedge Antilles", faction: "Rebels" },
    { id: 8, name: "Ciena Ree", faction: "Empire" },
    { id: 40, name: "Iden Versio", faction: "Empire" },
    { id: 66, name: "Thane Kyrell", faction: "Rebels" },
];
```

5. Desarrolle un endpoint en la ruta **/users** que realice el registro de un usuario nuevo a la "base de datos". La base de datos es el array.

```
// DATOS:
const users = [{ id: 1, name: "Robin Restrepo", carrera: "Psicologia" }];
```

| Criterio | Puntos |
|--------------------------------------|--------|
| La ruta tiene el formato correcto. | 1 |
| La ruta responde con el resultado. | 1 |
| La ruta compila. | 1 |
| El resultado es el correcto. | 1 |
| El resultado tiene el tipo correcto. | 1 |
| Total | 5 |

| Criterio | Puntos |
|--------------------------------------|--------|
| La ruta tiene el formato correcto. | 1 |
| La ruta responde con el resultado. | 1 |
| La ruta compila. | 1 |
| El resultado es el correcto. | 1 |
| El resultado tiene el tipo correcto. | 1 |
| Total | 5 |

| Criterio | Puntos |
|--------------------------------------|--------|
| La ruta tiene el formato correcto. | 1 |
| La ruta responde con el resultado. | 1 |
| La ruta compila. | 1 |
| El resultado es el correcto. | 1 |
| El resultado tiene el tipo correcto. | 1 |
| Total | 5 |

| Criterio | Puntos |
|--------------------------------------|--------|
| La ruta tiene el formato correcto. | 1 |
| La ruta responde con el resultado. | 1 |
| La ruta compila. | 1 |
| El resultado es el correcto. | 1 |
| El resultado tiene el tipo correcto. | 1 |
| Total | 5 |

| Criterio | Puntos |
|--------------------------------------|--------|
| La ruta tiene el formato correcto. | 1 |
| La ruta responde con el resultado. | 1 |
| La ruta compila. | 1 |
| El resultado es el correcto. | 1 |
| El resultado tiene el tipo correcto. | 1 |
| Total | 5 |

Rubrica Taller

| Criterio | Puntos |
|--|--------|
| El archivo esta nombrado correctamente. | 1 |
| Punto 1. | 5 |
| Punto 2. | 5 |
| Punto 3. | 5 |
| Punto 4. | 5 |
| Punto 5. | 5 |
| La implementacion sigue el estilo del proyecto | 4 |
| Total | 30 |