### Contexto

Un(a) Sailor Scout es un(a) protector(a) de la Tierra y del sistema solar con poderes mágicos vinculados a cuerpos celestes como planetas, satélites o estrellas. Si bien las más conocidas son de género femenino, esto no es condición necesaria para poder ser Sailor Scout. Estos personajes son generalmente estudiantes que llevan una vida normal hasta que se transforman en guerreras mágicas para combatir las fuerzas del mal.

En general, las fuerzas del mal intentan destruir un mundo, o buscan venganza si fueron 'desterrados' a vivir en oscuridad. A veces buscan elementos que los hagan más poderosos, a veces buscan prolongar su vida (consumiendo almas de personas inocentes, por ejemplo). Pueden provenir de la tierra, del futuro, de otra galaxia, etc. Los poderes y la apariencia de la Sailor Scout están temáticamente conectados al cuerpo celeste del cual derivan su nombre y poder, como Sailor Mercury, Sailor Mars, o Sailor Moon, entre otros. La intensidad de sus poderes está dada por sus orígenes y por la experiencia. Quienes provienen del espacio interestelar suelen poseer mayor poder.

### Clases

# Sailor Scout:

- Nombre terrestre: string.
- Nombre de Scout: string que toma al transformarse.
- Transformada: booleano que indica si está en forma de Sailor o como persona normal.
- Habilidades: Lista de acciones especiales o hechizos que puede realizar.
- Equipamiento: Lista de objetos mágicos utilizados en combate.
- Origen: string que indica si es una Sailor del sistema solar interior, exterior o de estrellas lejanas.

#### Habilidad:

- Nombre: String que nombra la habilidad.
- **Descripción:** string que explica qué hace.

### Equipamiento:

- Nombre: String que nombra el equipamiento.
- Descripción: String que explica su uso.

# Objetos

### Sailor Scout:

- Persona "Serena Tsukino", se transforma en "Sailor Moon", habita el Planeta Tierra.
- Persona "Haruka Tenō", se transforma en "Sailor Uranus", proviene del Planeta Urano, tomando la forma humana solo para habitar el Planeta Tierra.

### **Habilidad**

- "Tiara Lunar, Polvo Estelar" es un ataque usado por Sailor Moon, para curar maldiciones.
- Ataque "Shabon Spray" es una habilidad de Sailor Mercury que crea una niebla para distraer o atrapar enemigos.

# **Equipamiento**

- Objeto "Tiara Lunar", que Sailor Moon usa para ejecutar su ataque "Moon Tiara Magic".
- Objeto "Visor de Mercurio", que Sailor Mercury usa para analizar a sus enemigos y su entorno.

# Diagrama UML

