Manual de Usuario practica 1

1. Introducción

El programa "Creador de Personajes" es una aplicación Java diseñada para gestionar personajes ficticios, permitiendo al usuario agregar, crear y visualizar personajes con sus respectivas características como nombre, habilidades, armas y nivel de poder.

2. Funcionamiento del programa

El programa se ejecuta en la consola y presenta un menú interactivo con las siguientes opciones:

- 1. Agregar Personaje
- 2. Modificar Personaje
- 3. Eliminar Personaje
- 4. Ver Datos de un Personaje
- 5. Ver Listado de Personajes
- 6. Realizar Pelea entre Personajes
- 7. Ver Historial de Peleas
- 8. Ver Datos del Estudiante
- 9. Salir

3. Descripción de Cada Opción

3.1. Agregar Personaje

Permite al usuario crear un nuevo personaje con las siguentes características:

- Nombre del personaje (único, no se permiten duplicados)
- Arma
- 5 habilidades

• Nivel de poder (1-100)

Captura de pantalla:

```
Elige una opcion:
1. Agregar Personaje
2. Modificar Personaje
3. Eliminar Personaje
4. Ver Datos de un Personaje
5. Ver Listado de Persoajes
6. Realizar Pelea entre Personajes
7. Ver Historial de Peleas
8. Ver Datos del Estudiane
9. Salir
agrega un personaje
agraga el nombre de este personje: kratos
ingrese un arma:
hacha de combate
ingrese las habilidades del personaje:
Habilidad 1:
invisibilidad
Habilidad 2:
volar
Habilidad 3:
fuerza
Habilidad 4:
dormir
Habilidad 5:
super salto
ingrese el nivel de oder de 1-100:
Personaje creado con exito :)
```

3.2. Modificar Personaje

Actualmente no está implementado, perdocon (no implementado)

3.3. Eliminar Personaje

Actualmente no está implementado, perdoooo x2 (lanza excepción "Not supported yet").

3.4. Ver Datos de un Personaje

Muestra todos los detalles de un personaje específico seleccionado por su ID.

Captura de pantalla:

```
lista de personajes disponibels:
1 kratos
2 iron man
ingrese el ID del personajes para vers sus caracteristicas del (1-2):
Caracteristicas del personajes
nombre del personaje: kratos
nivel de poder: 87
arma del personaje: hacha
habilidades del personaje:
-super fuerza
-super salto
-volar
-dormir
-super velocidad
```

3.5. Ver Listado de Personajes

Muestra todos los personajes creados con sus características básicas.

```
5
Lista de personajes
num.ID 1
nombre del personaje: kratos
nivel de poder: 87
arma del personaje: hacha
habilidades del personaje:
-super fuerza
-super salto
-volar
-dormir
-super velocidad
num.ID 2
nombre del personaje: iron man
nivel de poder: 71
arma del personaje: rayos laser
habilidades del personaje:
-volar
-inteligencia
-fuerza
-agilidad
-invisibilidad
num.ID 3
nombre del personaje: capitan america
nivel de poder: 67
```

3.6. Realizar Pelea entre Personajes

Actualmente no esta implementado, perdooon (lanza excepción "Not supported yet").

3.7. Ver Historial de Peleas

Actualmente no implementado, enserioo perdooon (lanza excepción "Not supported yet").

3.8. Ver Datos del Estudiante

Muestra información del desarrollador del programa.

Captura de pantalla:

```
nombre: Jonathan Eduardo fuentes Garcia
carne: 20240897
carrera: Ingenieria en ciencias y sistemas
curso: Introduccion a la programacion y computacion
seccion: A
```

3.9. Salir

Termina la ejecución del programa.

4. Posibles Errores y Soluciones

4.1. Error: "ha excedido el número de peronajes"

Causa: Se intenta agregar más de 100 personajes.

Solución: Eliminar personajes existentes antes de agregar nuevos.

4.2. Error: "este nombre ya existe"

Causa: Se intenta agregar un personaje con nombre duplicado.

Solución: Ingresar un nombre diferente.

4.3. Error: "opció no disponible"

Causa: Se ingresa un número fuera del rango 1-9 en el menú.

Solución: Ingresar solo números válidos del menú.

4.4. Error: "Not supported yet"

Causa: Se selecciona una opción no implementada (eliminar, modificar, peleas y las que

no agregue 😩).

Solución: Esperar futuras actualzaciones del programa.

5. Recomendaciones

- Verifique que el nombre del personaje sea único antes de agregarlo.
- Complete todas las habilidades solicitadas (no dejar campos vacíos).
- Ingrese el nivel de poder dentro del rango 1-100.

Gracias 😊

Desarrollador: Jonathan Eduardo Fuentes Garcia 202408977