Ejercicio Practico N: 1

Lenguaje: C++

Crear la clase teniendo en cuenta el UML

Personaje

- nivel : int

- nombre: string

- vida: int

+ Personaje()

+ Personaje(string)

+ GetNombre(): string

+ SetNombre(string) : void

+ GetNivel(): int

+ SetNivel(int): void

+ GetVida(): int

+ SetVida(int) : void

+ toString(): string

+ recibirDanho(int) : void

- El constructor sin parámetros debe inicializar las propiedades en los siguientes valores: nivel: 1, vida: 100 y nombre: NN
- El constructor con parámetro debe inicializar las propiedades en los siguientes valores: nivel: 1, vida: 100 y nombre igual al parámetro recibido
- Implementar los métodos de acceso y de modificación
- Implementar el toString el cual debe retornar una cadena con todas las propiedades del objeto personaje concatenadas
- El método recibir daño debe disminuir la propiedad vida en una cantidad igual al parámetro recibido.
- No hace falta hacer implementación de la clase en el main