

Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División de Ciencias de la Ingeniería
Introducción a la programación y computación 1 Sección "A"



ENRIQUE ALEXANDER TEBALAN HERNANDEZ

Carné: 202230026

MANUAL DE USUARIO PROYECTO#1 2024

{ BIENVENIDO }

Recomendaciones:

El juego se pensó para ejecutarlo en la terminal, pero debido al Maven de Java al ejecutar el jar en la terminal de Windows los colores no aparecen y en su lugar se ven parte de los números del código del color y esto modifica la visualización del juego, por lo que se recomienda se ejecute el código desde la consola del IDE si surgiera este problema o uno parecido. O bien desde la "terminal" de Windows.

Pasos Iniciales:

1. Encender el dispositivo.
2. Descargar los archivos necesarios
3. Extraer los archivos
4. Buscar el archivo ejecutable .Jar y su ruta de acceso
5. Copiar esa ruta de acceso en la carpeta target
6. Abrir la "Terminal" de Windows
7. Ingresar: `cd "ruta de acceso copiada en el paso 5"` pegar y presionar Enter.
8. Ingresar el comando `.Jar`
9. Disfruta :D



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\DELL> cd C:\Users\DELL\OneDrive\Documentos\NetBeansProjects\PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN\target
PS C:\Users\DELL\OneDrive\Documentos\NetBeansProjects\PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN\target> java -jar PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN-1.0-SNAPSHOT.JAR
```



Visualización inicial del videojuego:

Para iniciar el juego se debe abrir el símbolo del sistema en la ubicación del archivo “.jar”, a continuación se debe colocar el siguiente comando:

java -jar PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN-1.0-SNAPSHOT.JAR

El juego comenzara a Inciarse y se vera de la siguiente manera:

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\DELL> cd C:\Users\DELL\OneDrive\Documentos\NetBeansProjects\PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN\target
PS C:\Users\DELL\OneDrive\Documentos\NetBeansProjects\PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN\target> java -jar PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN-1.0-SNAPSHOT.JAR
PROYECTO 1 PS2024

=====

;BIENVENID@! :D

      A

un videojuego RPG

=====

By kik3.h

=====
=====

1. COMENZAR PARTIDA
2. TIENDA
3. RESULTADOS Y ESTADISTICAS
4. SALIR DE LA PARTIDA
=====

|
```

Al iniciar el juego se le da la bienvenida al jugador.

- Incias el Juego ingresando alguna de las opciones del menú principal

Si eliges Comenzar Partida, ingresas el numero 1 y presionas el botón Enter.

```
Windows PowerShell
=====

1
ACA COMIENZA LA PARTIDA MOSTRANDO MAPA

=====

BIENVENID@
FAVOR INGRESA TU NOMBRE COMO JUGADOR:

|
```



- Ingresas Tu nombre como Gamer, el cual será tu nickname dentro del videojuego:

```
Windows PowerShell
ACA COMIENZA LA PARTIDA MOSTRANDO MAPA

=====

BIENVENID@
FAVOR INGRESA TU NOMBRE COMO JUGADOR:
ENRIQUE TEBALAN
PRESIONA ENTER PARA CONTINUAR:

=====

¡COMIENZO DE LA PARTIDA!

=====

FAVOR INGRESA EL NOMBRE DE LA PARTIDA:
TUTORIAL IPC
```

Luego presiona Enter y Ingresas el nombre a tu partida.

Presiona Enter para continuar

- De inmediato se desplegara el mapa del videojuego RPG:
- En donde debes de ingresar una opción de movimiento que desees realizar:

```
Windows PowerShell
Esta Jugando: ENRIQUE TEBALAN En la partida de nombre: TUTORIAL IPC

=====

  o  o  X  o  X  o  X
X  X  X  X  X  X  X
@  X  @  o  ±  o  o
X  o  o  o  X  o  o
@  o  o  o  o  ^  X
@  o  X  o  o  ^  X
X  o  X  ^  o  X  X
ENRIQUE TEBALAN Elige una opcion:
                Arriba (w)
Izquierda(a)  Abajo (s)  Derecha(d)          Abandonar Partida(q)
|
```

- Al ingresar tu opción veras que tu personaje en color **CELESTE** “K” es tu jugador.



- Los símbolos significan:
- ° = zona débil del mapa
- X = zona fuerte del mapa
- @ = ciudades a conquistar
- ^ = posadas
- ± = tienda
- K = tu personaje

```
Windows PowerShell
Esta Jugando: ENRIQUE TEBALAN En la partida de nombre: TUTORIAL IPC

=====
° ° X ° X ° X
X X ° X ° X X
@ X @ ° ± ° °
X ° ° ° X ° °
@ ° ° ° ° ^ X
@ ° X ° ° ^ X
X ° X ^ ° X X
ENRIQUE TEBALAN Elige una opcion:
      Arriba (w)
Izquierda(a)  Abajo (s)  Derecha(d)          Abandonar Partida(q)
|
```

- De nuevo elige las opciones a tu disposición y ingresa enter.
- Al hacerlo se desplegaran diferentes menus.
- Recuerda que siempre tendrás la opción de regresar cuando asi lo desees.
- AL LLEGAR A UNA TIENDA SE DESPLEGARA:

```
Windows PowerShell
Esta Jugando: KIKE En la partida de nombre: TUTORIAL IPC

=====
@ X K ± ° ^ X
° ° @ ° ° @
X X ° X ° X °
° ^ X ° ° ° X
X @ X X ° X °
X ° ° ° ° ° °
X ° X ° ° X °
KIKE Elige una opcion:
      Arriba (w)
Izquierda(a)  Abajo (s)  Derecha(d)          Abandonar Partida(q)
d
±
Te encuentras en una tienda. ¡Compra algunos objetos!
Ingresa una Opcion
1. IR A LA TIENDA
2. CONTINUAR EXPLORANDO EN EL MAPA (SALIR)
|
```



- En donde si eliges ir a la tienda te aparecerá el menú de opciones a tu disposición.

```
Windows PowerShell
±
Te encuentras en una tienda. ¡Compra algunos objetos!
Ingresa una Opcion
1. IR A LA TIENDA
2. CONTINUAR EXPLORANDO EN EL MAPA (SALIR)
1
=====
ORO DISPONIBLE: 1000
BIENVENIDO A LA TIENDA RPG

1.Comprar Objetos
2.Vender Objetos
3.Magias
4.ComprarArmas
5.Vender Armas
6.Comprar Trabajos
7.Vender Trabajos
8.Salir
Que desea realizar?
1
1. Armas De Dos Manos
2. Arma De Una Mano
3. Armas Cortas
1. Armas De Dos Manos
Te encuentras en una tienda. ¡Compra algunos objetos!
Ingresa una Opcion
1. IR A LA TIENDA
2. CONTINUAR EXPLORANDO EN EL MAPA (SALIR)
|
```

- Si llegas a una ciudad por conquistar se desplegara:

```
Windows PowerShell
2
Esta Jugando: KIKE En la partida de nombre: TUTORIAL IPC
=====
@ X ± K ° ^ X
° ° ° @ ° ° @
X X ° X ° X °
° ^ X ° ° ° X
X @ X X ° X °
X ° ° ° ° ° °
X ° X ° ° X °
KIKE Elige una opcion:
      Arriba (w)
Izquierda(a) Abajo (s) Derecha(d) Abandonar Partida(q)
s
@
Te encuentras en una ciudad. ¡Conquistala!
1. IR A CONQUISTAR
2. CONTINUAR EXPLORANDO EN EL MAPA (SALIR)
1
Te encuentras en una ciudad. ¡Conquistala!
62.5
-----
Presiona enter para continuar:
-----
```



➤ Podras ver los datos de la batalla:

```
Windows PowerShell

-----
Vann
Vida Actual: 30
Daño Actual: 12
Defensa Actual: 4
-----
.
-----
Celes
Vida Actual: 38
Daño Actual: 15
Defensa Actual: 4
-----
-----
Locke
Vida Actual: 44
Daño Actual: 12
Defensa Actual: 4
-----
```

al tener un vencedor el programa concluirá.

Puedes volver a jugar al presionar jugar partida.

```
Windows PowerShell

PS C:\Users\DELL> cd C:\Users\DELL\OneDrive\Documentos\NetBeansProjects\PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN\target
PS C:\Users\DELL\OneDrive\Documentos\NetBeansProjects\PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN\target> java -jar PROYECTO_1_ENRIQUE_TEBALAN-1.0-SNAPSHOT.JAR
PROYECTO 1 PS2024

=====
¡BIENVENID@! :D

      A

un videojuego RPG

-----

By kik3.h

=====
=====

1. COMENZAR PARTIDA
2. TIENDA
3. RESULTADOS Y ESTADISTICAS
4. SALIR DE LA PARTIDA
-----
|
```

BIENVENIDO Y DISFRUTA

by: kik3.h