

# PRUEBAS REALIZADAS PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO

## - JUEGO

- **Creación de cuenta:** **CORRECTO** Creación de cuenta e inicio de sesión automático al haber sido creada la cuenta.
- **Inicio de sesión:** **CORRECTO** Inicio de sesión correcto (habiendo cerrado sesión o habiendo cerrado totalmente el programa).
- **Cerrar Sesión:** **CORRECTO** Una vez iniciada sesión, el cierre de sesión es correcto volviendo así al menú principal.
- **Creación de personaje (nombre, descripción, elección de cara):** **CORRECTO** Elección de nombre, descripción y elección de cara para el personaje correspondiente (tras haber elegido la posición correspondiente de manera correcta)
- **Caras:** **CORRECTO** Se puede navegar correctamente en la elección de caras, poniendo 'ret' estando en la primera posición va a la cara final, y pulsando enter o cualquier otra cadena en la última cara vuelve al principio.
- **Ver información de personaje:** **CORRECTO** Visualización de la información (nombre, descripción, cara) del personaje habiendo elegido su correspondiente posición correcto.
- **Edición de personaje creado (nombre, descripción, elección de cara):** **CORRECTO** Modificación de la información (nombre, descripción, cara) del personaje funciona correctamente.
- **Juego**
  - **Elección de jugador:** **CORRECTO** Elección de personaje para jugar poniendo bien su posición correcto.
  - **Aleatorización de enemigo:** **CORRECTO** La aleatorización de los correspondientes enemigos creados funciona correctamente al empezar a jugar.
  - **Dinámica de juego:** **CORRECTO** El funcionamiento del juego de piedra, papel o tijera es correcto.
  - **Puntos:** **CORRECTO** El mecanismo de suma y resta de puntos de vida a medida que avanza el juego es correcto.
  - **Victoria o derrota:** **CORRECTO** Al terminar el juego, se declara correctamente el ganador de la partida y se ofrece la posibilidad de volver al menú principal del juego, escribiendo 'volver' vuelve correctamente y pulsando enter o introduciendo cualquier cadena empieza de nuevo otra partida.
  - **Mejoras (críticos):** **CORRECTO** .

## - ZONA DE ADMINISTRADOR

- **Acceso:** **CORRECTO** Correcto acceso mediante la contraseña 'admin' y entrada al menú principal.
- **Ver todas las cuentas y sus respectivos personajes:** **CORRECTO** Visualización de la información (nombre y personajes) de los usuarios registrados en el juego.

- **Ver el número total de partidas de cada jugador: CORRECTO**  
Visualización correcta del nombre de usuario y el número de partidas que ha jugado.
- **Crear/Modificar personajes:** Pide seleccionar el nombre de usuario a modificar, accediendo correctamente a sus correspondientes datos ,además esta opción contiene un menú donde se puede seleccionar la salida del programa o la vuelta al menú principal. Ambos mecanismos funcionan correctamente
  - **Crear: CORRECTO** La creación de nuevos personajes funciona correctamente.
  - **Modificar: CORRECTO** Permite seleccionar el dato a modificar (escribiendo 'sí' o 'no' según quiera el administrador). El mecanismo de modificación de personajes (su correspondiente nombre, descripción y cara seleccionada) funciona correctamente.

## - MANEJO DE FICHEROS

### Borrado del archivo 'archivoCuentas.bin' en ejecución:

- **En el juego:**
  - **Al crear una cuenta y un personaje, teniendo la sesión iniciada y estando en el menú del juego:** Al elegir la opción de ver información de personajes se muestra correctamente la información, al estar ya cargada la cuenta en la memoria. Pero, al cerrar sesión e intentar volver a iniciar sesión en la cuenta se muestra el mensaje 'El archivo "archivoCuentas.bin" no existe'. Es decir, el programa funciona correctamente.
  - **Crear personaje habiendo borrado el archivo:** Se muestra el mensaje "No se encuentra el fichero "archivoCuentas.bin". No se pudo grabar el personaje".
  - **Borrar el fichero antes de jugar (habiendo cargado anteriormente el personaje):** Se ejecuta el combate correctamente con el personaje ya cargado, y al finalizar un combate el programa avisa de que no se pudo guardar (grabar el personaje) tras el combate, porque falta el fichero.
- **En la zona de administrador:**
  - **Borrar el archivo estando en la opción de ver información:** Al volver al menú principal, al estar borrado no se puede hacer nada ya que salta el mensaje de que no existe "archivoCuentas.bin".
  - **Borrar el archivo antes de ir a la opción de crear/modificar personaje:** Se muestra el mensaje "No se ha encontrado el fichero "archivoCuentas.bin"", al igual que en las demás opciones.