Sistemas Expertos

## Introducción

Este simulador recrea la experiencia del clásico juego de mesa CLUE, donde el objetivo es resolver un misterio al identificar al culpable, el arma utilizada y la ubicación del crimen. El juego incluye personajes, locaciones, y armas que forman parte de las historias con 5 finales posibles. El jugador deberá investigar, interrogar y finalmente acusar al sospechoso correcto.

## 1. Personajes del Juego

- Sra. Blanca: Ama de llaves

- Coronel Sanders: Militar

- Sr. Griphook: Banquero

- Sra. Azul: Artista

- Dr. Alastor: Profesor

# **2.** Locaciones Disponibles

1. Salón: Un lugar lujoso con luces tenues y aroma de incienso.

2. Biblioteca: Silenciosa y rodeada de sombras.

3. Cocina: Entre ollas y cuchillos, se cometió un asesinato.

4. Jardín: Junto a los rosales se encontró un cuerpo.

5. Estudio: El ambiente rodeado de libros antiguos guarda secretos.

#### 3. Armas Utilizadas

- Lápiz
- Daga
- Pistola
- Cuerda
- Llave inglesa

## 4. Cómo Jugar

Desde el menú principal, el jugador tiene las siguientes opciones:

- 1. Investigar la locación: Recolecta pistas para resolver el caso.
- 2. Interrogar a un personaje: Evalúa si los personajes son sospechosos o inocentes.
- 3. Acusar al culpable: Realiza una acusación basada en las pistas obtenidas.
- 4. Salir del juego: Finaliza la partida.

## 5. Descripción de las Opciones

5.1 Investigar la Locación

El jugador puede buscar pistas en la ubicación del crimen. Ejemplos de pistas:

- Encuentras huellas que llevan hacia la salida.
- Una nota arrugada contiene pistas sobre el arma usada.
- Descubres un guante ensangrentado bajo un mueble cercano.

#### 5.2 Interrogar a un Personaje

Selecciona un personaje para interrogarlo. La respuesta indicará si es inocente o culpable.

#### Respuestas Inocentes:

- Responde con seguridad, afirmando su inocencia.
- Proporciona información convincente sin dudar.

#### Respuestas Culpables:

- Parece nervioso y evita tu mirada.
- Se muestra impaciente y cambia de tema abruptamente.

#### 5.3 Acusar al Culpable

El jugador elige a uno de los personajes como el culpable. Si acierta, gana la partida.

# 6. Ejemplo de Juego

- El crimen ocurrió en la Cocina.
- El arma utilizada fue una Daga.
- El culpable es Sra. Azul.

Si el jugador acusa correctamente, el mensaje será:

"¡Felicidades! Has resuelto el caso. El culpable era Sra. Azul con una Daga en la Cocina."

#### Links

#### Itch.io

• CLUE-Chafa by aldolopezb

#### **GitHub**

• P2 P4/Clue Chafa-Mejorada.py at main · aldolopezb/P2 P4