



CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

INGENIERIA MECATRÓNICA

Sistemas Expertos

TEMA

Práctica 3:

Estudiante

DANIEL ALEJANDRO FLORES SEPULVEDA 21310203

GRUPO:

7F

MAESTRO:

Mauricio Alejandro Cabrera Arellano

27 de Octubre del 2024

Instructivo del Juego "Adivina Quién - Shrek"

Este juego consiste en una serie de preguntas para adivinar un personaje del mundo de **Shrek** basado en las respuestas del jugador. A lo largo del juego, se van haciendo preguntas que filtran los posibles personajes, hasta que el sistema logra adivinar cuál es el personaje.

Cómo comenzar el juego:

1. Pantalla de inicio:

- Al cargar la página, verás un título que dice "Adivina Quién - Shrek" y un breve texto que te explica que debes responder las preguntas para ayudar al sistema a adivinar el personaje en el que estás pensando.
 - El juego comienza automáticamente con la primera pregunta.
-

Cómo jugar:

1. Responde las preguntas:

- En el centro de la pantalla, aparecerá una pregunta del tipo "¿El personaje es humano?" junto con dos botones:
 - **Sí** (green button)
 - **No** (green button)

2. Cada respuesta refina las opciones:

- Conforme respondes cada pregunta, el sistema filtra los personajes que coinciden con tus respuestas.
 - Hay un total de **cinco preguntas** que cubren aspectos como si el personaje es humano, si tiene poderes mágicos, si es un animal, etc.
-

Fin del juego:

1. Adivinación del personaje:

- Después de responder todas las preguntas, el sistema intenta adivinar el personaje.
- Si el sistema adivina correctamente el personaje, aparecerá un mensaje que dirá: **"¡El personaje es [nombre del personaje]!"** junto con una imagen del personaje.

2. Si el sistema no puede adivinar:

- Si el sistema no encuentra coincidencias, se mostrará un mensaje indicando que no pudo adivinar el personaje.
-

Funciones adicionales:

1. Agregar un nuevo personaje:

- Debajo del juego, verás una sección donde puedes **agregar un nuevo personaje** al juego.
 - Tendrás que rellenar un formulario con los siguientes campos:
 - **Nombre del personaje:** Escribe el nombre del nuevo personaje.
 - **URL de la imagen:** Inserta el enlace de la imagen que se usará para el personaje.
 - **Responde las preguntas:** Responde una serie de preguntas sobre el nuevo personaje (si es humano, si tiene un gran papel en la película, si tiene poderes mágicos, etc.).
 - Al hacer clic en **Agregar personaje**, el nuevo personaje se guardará y se incluirá en futuras sesiones del juego.
-

Resumen de las reglas del juego:

1. **Responde a las preguntas** que aparecen en pantalla.
2. **Basado en tus respuestas**, el sistema intentará adivinar qué personaje estás pensando.
3. **El juego terminará** cuando el sistema adivine el personaje o te informe que no pudo hacerlo.
4. **Opción de reinicio:** Al final del juego, puedes presionar el botón "**Jugar de nuevo**" para reiniciar la partida y comenzar de nuevo.
5. **Agrega nuevos personajes** usando el formulario de creación de personajes al final de la página.