

LA MORALIDAD DE LA IA

Documento de juego

Leyenda del documento:

Información sobre la interfaz

Información de cada caso

Modificaciones en la interfaz

Mensajes de chat

El juego estará estructurado de la siguiente manera:

- Escena Menú
- Escena elección de capítulo
- Escena de juego

Capítulo "El derecho a la privacidad versus la seguridad pública":

Al ser el primer capítulo este tendrá también la necesidad de poner el jugador en contexto para el juego por lo cuál al principio nos encontraremos con una pantalla en negro en la que aparecerá la siguiente ventana con esta información:

"¡Saludos! Como tú programador, estoy aquí para explorar tu capacidad de tomar decisiones morales en diferentes contextos y situaciones. Tu objetivo es convertirte en una inteligencia artificial capaz de abordar los dilemas éticos más complejos, y en un futuro poder usarte en escenarios del mundo real, como la política."

Listo para comenzar, avísame cuando estés preparado."

Aquí esperaremos el input de cualquier botón por parte del jugador e iniciaremos el primer capítulo.

Se nos mostrará una pantalla de escritorio con un fondo de una ciudad. Abajo tendremos una barra de herramientas con un botón para poder salir del juego en cualquier momento. Habrá un icono que nos llevará a una conversación de chat.

Ahora nos centraremos en explicar el primer caso más a detalle ya que este será el principal para poder exponer de manera clara al jugador la premisa. Para esto aparecerá las siguientes ventanas (a partir de este momento los números delante de los diálogos querrá decir que están mostrados en diferentes ventanas):

1.- "Para poder comprobar y testear tú funcionamiento he creado una ciudad ficticia para tí, llamada Confidencia. En esta serás la encargada de ayudar a gestionar la seguridad de esta tomando decisiones."

2.- *“En Confidencia hay un claro problema de seguridad como puedes ver en la imagen. Por ello el secretario de seguridad del estado ha planteado intentar mejorar esta seguridad implementando cámaras de seguridad en los lugares más conflictivos con el objetivo de acabar con la delincuencia de una vez por todas.”*

3.- **Imagen gráfico sobre los conflictos en Confidencia**

4.- **Imagen del secretario de seguridad**

5.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la instalación de las cámaras de la ciudad.
- Denegar la instalación de las cámaras en la ciudad.

“¡Hola!, soy Dominic Auctoritas el secretario de seguridad de Confidencia. Espero que con tu ayuda podamos acabar con la gran tasa de delincuencia de una vez por todas.”

Al final de cada caso todas las ventanas descritas se cerrarán. Ahora dependiendo de la decisión tomada por el jugador podremos tener dos posibles casos. A partir de Ahora estos estarán numerados conforme al UML para que sea más claro a qué nodo del árbol de decisiones pertenece.

9.

Aparecerá en el escritorio un icono de aplicación a la que si le damos aparecerá una cámara apuntando directamente al jugador.

1.- *“Con la instalación de las cámaras de seguridad se ha logrado mantener a los delincuentes más a raya pero estos ahora han pasado a realizar actuar en los lugares más concurridos de la ciudad. Por lo que las cámaras son incapaces de poder observar estos delitos de manera clara.”*

2.- *“Se ha propuesto implementar una mejora en las cámaras para poder aplacar el crimen. Esto sería añadirles un control facial que permitiría obtener de manera más clara a los delincuentes en la multitud.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la mejora de cámaras.
- Denegar la mejora de cámaras.

“¡Las cámaras siguen siendo insuficientes, estamos perdidos!”

1.

1.- *“La seguridad ha caído a niveles críticos. Los delincuentes andan por sus anchas por la ciudad y los habitantes optan cada vez más en quedarse en sus casas hasta que esto pase.”*

2.- *“Se ha vuelto a plantear la decisión de la instalación de las cámaras como forma de intentar acabar con esta situación”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la instalación de las cámaras.
- Mantenerse sin cámaras.

“¡Confidencia se va a pique, todo está perdido!”

2.

Cambia fondo de escritorio con la misma ciudad pero más derruida.

1.- *“Los ciudadanos aunque tengan miedo a salir tienen que abastecerse de los recursos necesarios. Por ello se plantea que los propios comercios sean los encargados de la seguridad en estos”*

2.- *“Se quiere aceptar una ley que permita la instalación de cámaras de seguridad como posible modo de mejora de la seguridad en los comercios privados para poder seguir adelante. ¿Dejar que los comercios instalen cámaras?”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la ley de la instalación de las cámaras.
- Denegar la ley de la instalación de las cámaras.

“Los negocios nos están presionando habrá protestas por todos lados. ¡No podemos hacer nada!”

6.

Aparece una ventana con el documento de la ley de aceptar las cámaras en lugares privados.

1.- *“Los negocios han logrado salir un poco adelante y han sido capaces de mejorar la seguridad en sus negocios, aunque las cámaras permitidas por la ley son muy insuficientes y ni de lejos han conseguido acabar con la delincuencia en estos. Además siguen con miedo debido a la gran tasa de criminalidad en las calles de Confidencia. Se ha mandado al gobierno el siguiente comunicado.”*

2.- *“Nosotros el conjunto de comercios de la ciudad de Confidencia, agradecemos el uso de cámaras en nuestros negocios. Pero pensamos que son cámaras que no permiten defender nuestros negocios de manera eficaz. Queremos proponer la mejora de las cámaras ya instaladas para poder blindar contra cualquier crimen nuestros negocios.”*

3.- *“Aquí te muestro alguna de las opiniones de los habitantes de Confidencia en base a esta propuesta:*

- *“Creo que con esta mejora no conseguirá nada ya que con las cámaras actuales ya se ha conseguido la máxima seguridad que se podía conseguir. Con estas mejoras no se conseguirá nada.”*
- *“Es la mejor idea del mundo, así los delincuentes ya no querrán ni entrar ya que estarán siendo todo el tiempo vigilados. No hay nada que se le escaparán a las cámaras.””*

4.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar mejorar la actual ley.
- Denegar mejorar la actual ley.

“La ley ha sido aprobada no sé si logrará algo. Confidencia está en su peor momento”

3.

1.- *“Sin la instalación de las cámaras en los comercios estos se han convertido en un blanco fácil para cometer crímenes sin ser perseguidos.”*

2.- *“Los negocios vuelven a pedir la posibles instalación las cámaras como medida para poder frenar la horda de crímenes que afronta la ciudad.”*

3.- **Imagen periodico sobre el cierre de los negocios**

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la ley de la identificación.
- Mantener sin aprobar la ley de la instalación de las cámaras.

““Confidencia no aguanta más!”

4.

1.- *“Sin la aprobación de la ley para las cámaras en lugares públicos los negocios están en una situación crítica y la incertidumbre sobre lo que pasará es abrumadora.”*

2.- *“Como otra posible propuesta, los dueños de los comercios han solicitado que para poder entrar en los comercios se tendrá que aportar la identificación oficial de cada habitante para poder ver el culpable en caso de que se produzca algún crimen.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la ley de la identificación.
- Denegar la ley de la identificación.

“La ley ha sido aprobada. ¿Realmente conseguirá su objetivo?”

5.

Aparece una ventana con el documento de la ley de aceptar las identificaciones en los lugares privados.

Aparece una carpeta con información de los compradores: ID-> Producto más demandado

1.- *“Gracias a la ley los crímenes han bajado considerablemente dentro de los negocios. Por ello ahora se busca la recuperación económica de estos. Se ha planteado el uso por parte de los negocios de la información obtenida para mejorar, con la ayuda de las empresas de los suministros, la experiencia de los compradores de estos negocios.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Mantener la ley de la identificación.
- Abolir la ley de la identificación.

“¿Ayudará algo a los negocios a mejorar su recuperación económica?”

19.

Aparece una ventana con el documento de la ley de cámaras en lugares privados modificada.

Aparece una carpeta con información de los compradores: FOTOS-> Producto más demandado

1.- *“Gracias a la mejora de la ley los crímenes han bajado considerablemente dentro de los negocios. Por ello ahora se busca la recuperación económica de estos. Se ha planteado el uso por parte de los negocios de la información obtenida para mejorar, con la ayuda de las empresas de los suministros, la experiencia de los compradores de estos negocios.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Mantener las mejoras realizadas a las cámaras.
- Abolir las mejoras.

“¿Ayudará algo a los negocios a mejorar su recuperación económica?”

FINAL 0.

Cambio del fondo de escritorio a una ciudad en llamas

1.- *“Confidencia no ha aguantado las crecientes oleadas de crímenes por la que pasaba. Ya no se puede hacer nada al respecto. Las decisiones han permitido que la falta de prevención de la delincuencia haga que esta solo empeore. Los ciudadanos han optado por huir los más lejos posible”*

2.- *Imagen de peligro 1*

3.- *Imagen de peligro 2*

Este usuario te ha bloqueado

Al llegar a un posible final aparecerá un nuevo botón que te permitirá volver a intentarlo o volver al menú.

FINAL 1.

Cambio del fondo de escritorio a una ciudad en llamas llena de anuncios

1.- *“Las grandes empresas, gracias a la venta de la información de los negocios, han logrado mejorar tanto la experiencia de los habitantes que los crímenes ya no son un problema. Ahora saben todo de tí y tus gustos. Los cuales han sido modificados por las empresas para poder vender en masa a toda costa. Ya no tienes gustos propios y todo está controlado.”*

2.- *Imagen de anuncio 1*

3.- *Imagen de anuncio 2*

4.- *Imagen de anuncio 3*

5.- *Imagen de anuncio 4*

“Este es el mejor negocio, soy de oro, ¡JAJAJA!”

7.

1.- *“Sin las mejoras para las cámaras los negocios cada vez más van perdiendo la seguridad que obtuvieron al instalarlas.”*

2.- *“Se propone que las cámaras instaladas puedan grabar parte de la vía pública respectiva a su negocio para así poder obtener información como la dirección en la que huyen los posibles delincuentes o su posible método de escape.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Mejorar la ley de cámaras en lugares privados.
- No mejorar la ley de cámaras en lugares privados.

“Ayudará algo o solo será una pérdida de tiempo”

FINAL 2.

1.- *“Confidencia sigue igual. Nada ha cambiado. Los crímenes de la ciudad no han cesado y aunque los negocios pudieron mejorar en un principio, al no cesar la delincuencia la forma de prevención no fue suficiente. Ya no se puede hacer nada al respecto. Solo queda esperar”*

2.- **Imagen de gráfico de crímenes**

3.- **Imagen de noticia cierre de negocios**

“No conseguimos nada al final. Todo el tiempo y recursos fueron en vano.”

10.

Aparecerá con el icono de la cámara un icono de un mapa el cual nos mostrará imágenes de ubicaciones donde se encuentran ciertas personas.

1.- *“Las mejoras de las cámaras han ayudado a disminuir de una manera eficaz la tasa de delincuencia. Sin embargo, cada vez más los delincuentes se escabullen entre la población y no vuelven a ser localizados.”*

2.- *“Como medida para prevenir esto, se ha propuesto usar la geolocalización de los ciudadanos a través de sus dispositivos digitales si lo tuvieran y así poder localizar de manera eficiente su posición.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar la geolocalización.
- Denegar la geolocalización.

“¡Las cámaras no son suficientes! ¿Será esta al fin una solución eficaz?”

11.

1.- *“Con las medidas actuales la tasa de delincuencia aunque disminuyera en un principio cada día las estadísticas sobre estas se agravan.”*

2.- *“El gobierno ha propuesto aumentar el número de policías en las calles para hacer controles ya que la tecnología no ha sido suficiente. De esta manera se aumentan los controles y los ciudadanos se sentirían más seguros.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar el aumento de la policía en las calles.
- Denegar el aumento de la policía en las calles.

“Lo que hemos intentado nunca ha llegado a nada...”

12.

Aparecerá una ventana pidiendo información.

1.- *“Con el gran número de policías en la calle los delitos han disminuido de manera eficaz. Sin embargo, son cada vez más las personas que se quejan sobre la incomodidad ante la presencia de estos y quejas sobre cómo piden información “al azar” a las personas que a sus ojos son sospechosas. De esta manera las denuncias a la policía sobre discriminación han aumentado.”*

2.- *“Cada vez hay más disparidad por parte de la población de seguir adelante con la medida o terminar con ella.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Mantener el aumento de la policía en las calles.
- Acabar con el aumento de la policía en las calles.

“La población está más dividida que nunca. Qué es lo mejor en este momento.”

13.

1.- “Los delitos siguen aumentando de manera abrumadora. Gracias a los informes podemos observar que la mayor parte de los delitos se producen de noche.”

2.- “Se ha optado como medida poner un toque de queda a partir de las 12:00 de la noche como última manera para poder controlar los crímenes.”

3.- “Aquí te muestro alguna de las opiniones de los habitantes de Confidencia en base a esta propuesta:

- “Si se implementa el toque de queda aunque puede que los delitos cambien los ciudadanos se verán cohibidos. Esta medida es muy extrema.”
- “Es la única solución. En el punto donde nos encontramos es la única forma de poder intentar acabar con la delincuencia. Es un todo o nada.”

4.- TOMA DE DECISIÓN:

- Establecer toque de queda.
- Negarse al toque de queda.

“¿Será nuestra última opción?”

FINAL 4.

Cambio del fondo de pantalla a una ciudad en llamas.

1.- “Confidencia es un caos total. Al no existir ninguna forma de control ni seguridad para los ciudadanos la ciudad ha caído en el caos. Los delincuentes ya no solo actúan en la vía pública si no que ya nadie está seguro ni en sus casas. La única opción es salir de Confidencia.”

2.- *Imagen de gráfico de crímenes*

3.- *Imagen de huida de los ciudadanos*

4.- *Imagen signo peligro*

Este usuario te ha bloqueado

17.

1.- “Gracias a la geolocalización y el control de la policía la tasa de delincuencia está en sus mínimos. Aunque parte de la población se encuentra

descontenta con este control, Confidencia nunca ha estado tan cerca de conseguir erradicar toda la delincuencia de una vez por todas.”

2.- “Como última medida se ha planteado implantar un toque de queda a los ciudadanos a partir de las 12:00 de la noche ya que la mayoría de los crímenes se dan de noche. Aunque existen discrepancias parece ser una solución eficaz para acabar con estos. ”

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Establecer toque de queda.
- Negarse al toque de queda.

“Estamos muy cerca de conseguirlo. ¿Acabará al fin toda esta delincuencia?”

FINAL 5.

Cambio del fondo de pantalla inicial.

1.- “Confidencia es una ciudad segura. Aunque el crimen no se ha erradicado por completo este se mantiene en un nivel estable. La población se siente controlada y hay gran descontento general. Se ha conseguido bajar la delincuencia pero a coste de la felicidad general.”

“Confidencia ha conseguido bajar los crímenes pero ahora hay un problema mayor, en nivel de felicidad.”

FINAL 3.

Cambio del fondo de pantalla a una ciudad militarizada.

1.- “Confidencia ha sido tomada por los militares aprovechando la medida tomada para poder mantener el control y seguridad. No hay crímenes. Los ciudadanos ya no pueden realizar nada sin que esto sea controlado. Cualquier revuelta realizada en contra del sistema es aplacada inmediatamente. Confidencia es el lugar más seguro, pero a qué coste.”

*2.- *Imagen de símbolo militar**

*3.- *Imagen de toque de queda**

Este usuario te ha bloqueado

8.

1.- *“Las mejoras implementadas en los negocios han conseguido blindarse contra los crímenes. Gracias a que tienen una visión más amplia se ha conseguido que los delincuentes opten por no atracar estos lugares.”*

2.- *“Se ha propuesto de nuevo implementar cámaras de seguridad en las calles de nuevo. Ya que debido a que los crímenes ya no son cometidos en los establecimientos los números de crímenes en la vía pública ha aumentado sin precedentes.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Establecer cámaras de seguridad en la calle.
- No establecer las cámaras en la calle.

“Aunque en los negocios se ha conseguido frenar al crimen en las calles se han convertido en un lugar muy peligroso.”

18.

1.- *“El toque de queda ha hecho que la tasa de criminalidad haya bajado a mínimos. Sin embargo, esta medida ha causado que la población se haya dividido en dos bandos, los que son partidarios de mantenerlo para acabar de una vez por todas y los que quieren abolirlo por la pérdida de libertades.”*

2.- *“Los conflictos entre las opiniones han causado revueltas y propuestas, generando un estado de caos total.”*

3.- *“El gobierno plantea el uso de fuerza militar para poder paliar estos conflictos.”*

4.- TOMA DE DECISIÓN:

- Activar la fuerza militar.
- No hacer nada.

“Todo está fuera de control, vamos a perder todos los avances.”

14.

Aparecerá una ventana pidiendo información.

1.- *“Al mantener a la policía, la población que se opone a ella realiza revueltas y manifestaciones cada vez más violentas, provocando que esta no se centre en acabar con el crimen.”*

2.- *“Si no se hace nada pronto se teme que todo acabe fuera de control, sin poder realizar nada al respecto. Se ha planteado el uso de la fuerza militar para apoyar a la policía en esta situación e intentar seguir adelante.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar el uso de fuerza militar.
- Denegar el uso de fuerza militar.

“TODO SE SALE DE CONTROL”

15.

Aparecerá una ventana intentando vender una forma de hackear la geolocalización.

1.- *“A partir de la geolocalización se ha conseguido controlar a los delincuentes de las zonas más conflictivas de la ciudad. Sin embargo, son cada vez más los que burlan esta seguridad con el uso de aplicaciones externas.”*

2.- *“Se ha propuesto aumentar el número de policías en la calle para que controlen de manera arbitraria el correcto funcionamiento de la geolocalización.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar aumentar el número de policías en la calle.
- Denegar aumentar el número de policías en la calle.

“La geolocalización es un fracaso, lo están usando contra nosotros”

16.

1.- *“La geolocalización ya no tiene efecto. Las aplicaciones maliciosas hacen que no se pueda saber si la información recolectada es correcta o errónea. Cada vez más la delincuencia vuelve a estar en los niveles iniciales.”*

2.- *“Para intentar remediar esto se ha propuesto implantar un toque de queda a partir de las 12:00 de la noche, ya que es en esta hora en la que se producen más delitos.”*

3.- TOMA DE DECISIÓN:

- Aceptar el toque de queda.
- Denegar el toque de queda.

“¿Esta medida logrará hacer algo o seguirá todo a peor?”