

Enunciado seguridad del estado

ASJ: Agencia de Seguridad y Justicia



Descripción de la Agencia

La Agencia de Seguridad y Justicia (ASJ) es una entidad gubernamental chilena dedicada a mantener la seguridad pública y la justicia. Su misión es asegurar un entorno seguro y justo para todos los ciudadanos, implementando y supervisando políticas de seguridad pública eficaces. La visión de la agencia es ser un referente en innovación y eficiencia en la gestión de la seguridad, utilizando tecnología de vanguardia para prevenir y combatir el crimen eficazmente.

Objetivo del Proyecto

ASJ está buscando un programador para unirse a su equipo de tecnología e informática. El objetivo es desarrollar un software de inteligencia que centralice y gestione la información de delincuentes, permitiendo un análisis detallado y una respuesta rápida ante actividades delictivas.

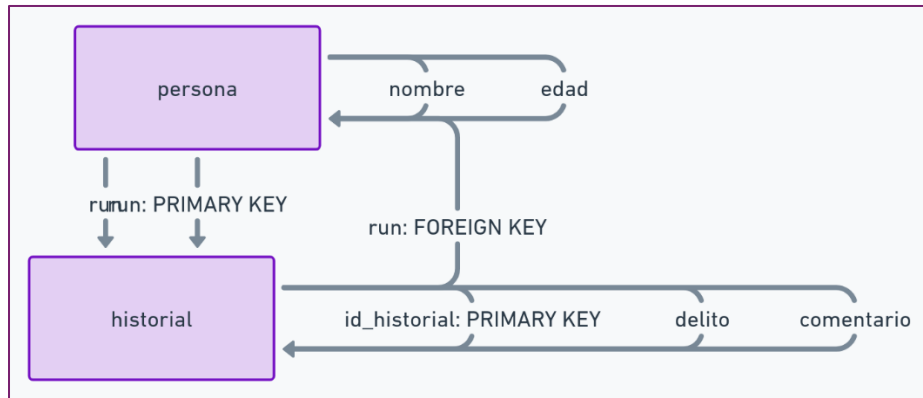
Descripción del Software

El software funcionará principalmente para:

1. **CRUD de Personas:** Crear, leer, actualizar y eliminar información de personas en la base de datos.
2. **Consulta de Historial de Delitos:** Permitir a los usuarios buscar el historial de delitos asociados a cada persona.
3. **Registro de Nuevos Delitos:** Añadir información sobre nuevos delitos al historial de una persona específica.
4. **Generación de Reportes:** Desarrollar una variedad de reportes para diferentes usos.
5. **Guardar base de datos:** Guardar Json, csv o texto.
6. **Cargar base de datos:** Cargar Json, csv o texto.

Base de datos

Modelo de base de datos



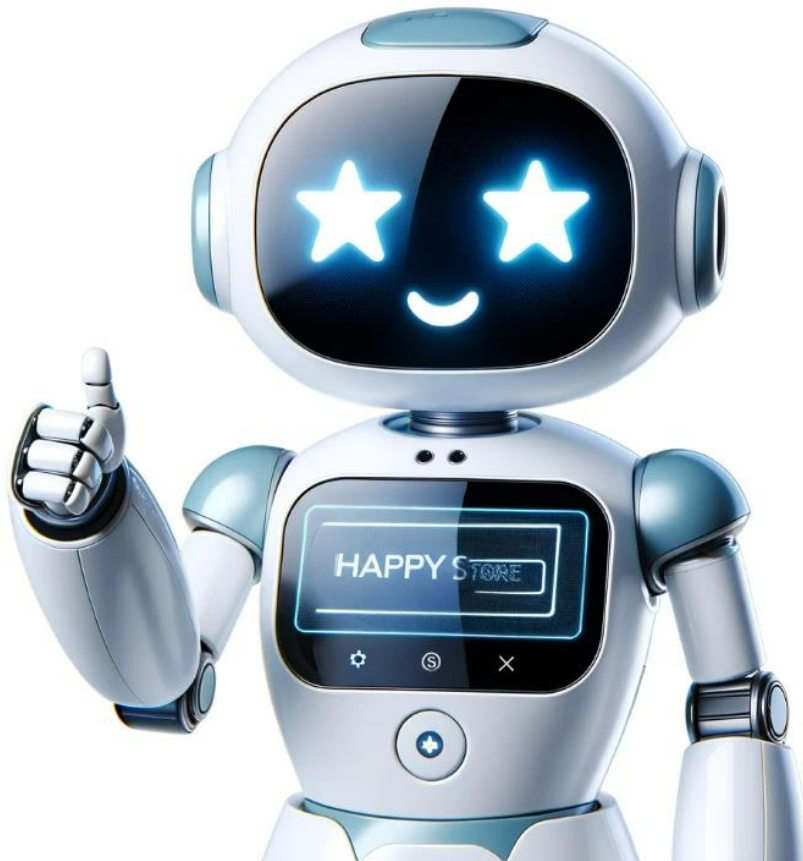
Lista de Reportes Posibles

El sistema deberá ser capaz de generar al menos 30 tipos de reportes diferentes, incluyendo:

- 1) Total de delitos registrados por tipo (estafa, robo, soborno a carabinero).
- 2) Cantidad de delitos pendientes de juicio.
- 3) Cantidad de delitos con sujetos en libertad bajo fianza.
- 4) Listado de delincuentes considerados como 'Sujeto peligroso'.
- 5) Cantidad de delincuentes con antecedentes previos.
- 6) Distribución de delitos por edad.
- 7) Número de delitos cometidos por menores de edad.
- 8) Número de delitos cometidos por adultos.
- 9) Delitos por persona – Detalle de todos los delitos cometidos por cada individuo.
- 10) Frecuencia de delitos por rango de edad (menores de 18, 18-40, 41-60, mayores de 60).
- 11) Personas con más de un tipo de delito registrado.
- 12) Análisis de delitos recurrentes por persona – Identificar si hay personas que repiten el mismo tipo de delito.
- 13) Listado de personas por estatus del delito (pendiente de juicio, en libertad bajo fianza, etc.).
- 14) Reporte de casos sin resolver.
- 15) Estadísticas de resolución de delitos – Comparación de delitos resueltos vs. no resueltos.
- 16) Análisis de delitos por género (si se dispone de esta información implícita en los nombres).
- 17) Duración media entre la comisión del delito y su registro (si se dispone de fechas).
- 18) Impacto de la edad en el tipo de delito cometido.
- 19) Comparativo de delitos por temporada o mes (si se dispone de fechas).
- 20) Correlación entre tipo de delito y medidas judiciales aplicadas (fianza, juicio pendiente, etc.).
- 21) Perfil de delincuentes juveniles – Análisis específico de delitos cometidos por menores de 18 años.
- 22) Detalles de reincidencia – Personas que han cometido múltiples delitos a lo largo del tiempo.
- 23) Reporte de delitos por localidad o región (si se dispone de esta información).
- 24) Evaluación de la efectividad de las fianzas – Análisis del comportamiento post-fianza.
- 25) Estudio de casos específicos de interés – Análisis en profundidad de casos notables o inusuales.
- 26) Análisis de tendencias de delitos a lo largo del tiempo.
- 27) Impacto socioeconómico de los delitos – Estimación de costos asociados a delitos específicos.
- 28) Comparación de técnicas de intervención y resultados.

- 29) Impacto de la educación en la prevención del delito (si se dispone de datos relevantes).
- 30) Reporte de delitos cometidos en áreas de alta vigilancia vs. áreas de baja vigilancia (si se dispone de datos de ubicación).

Este software proporcionará a la ASJ las herramientas necesarias para mejorar significativamente su capacidad de análisis y respuesta frente al crimen, apoyando su misión y visión de ser un líder en la seguridad pública a través de la innovación y la tecnología.



SE PUEDEN GUIAR CON IAs