

Sistema: SkyRoute - Sistema de Gestión de Pasajes

Informe Ética y Ejercicio Profesional

Tecnicatura Superior en Ciencia de datos e Inteligencia Artificial
Evidencia de Aprendizaje N 3 MODULO PROGRAMADOR

Grupo de trabajo: N 9
Taborda Pablo Alberto 28270596
García Paola Susana 29463402
Orjindo Julio Cesar 26482639

Explicar brevemente y de manera general, como implementarían la Ley 11.723 - Régimen Legal de la Propiedad Intelectual en el código que han desarrollado.

La Ley 11.723 protege los derechos de autor sobre obras científicas, literarias y artísticas, incluyendo los programas de computación. Para garantizar el cumplimiento de esta ley en el código desarrollado, se pueden aplicar las siguientes estrategias:

Implementación en el código

- Aviso de derechos de autor: Incluir un encabezado en los archivos fuente con el nombre del autor y el año de creación.
- # Copyright 2025 - # Este código está protegido por la Ley 11.723 de Propiedad Intelectual en Argentina.
- Licenciamiento adecuado: Definir una licencia de uso
- Protección contra uso no autorizado: Implementar validaciones de usuario y restricciones de acceso.
- Registro de la obra: Registrar el código en organismos oficiales como la DNDA (Dirección Nacional del Derecho de Autor).

Explicar brevemente y de manera general, como implementarían la Ley 25.326 Protección de los Datos Personales en la base de datos que han diseñado e implementado para el presente proyecto.

La Ley 25.326 regula el tratamiento de datos personales en Argentina. Para cumplir con esta normativa en la base de datos del proyecto, aplicaremos las siguientes medidas

- Consentimiento informado: Garantizar que los usuarios acepten el uso de sus datos.
- Finalidad específica: La información debe usarse únicamente para el propósito declarado.
- Seguridad y confidencialidad: Aplicar medidas de seguridad para evitar accesos no autorizados.

Implementación técnica en la base de datos

- Control de acceso: Definir roles y permisos para que solo usuarios autorizados puedan acceder a ciertos datos.
- Registro de auditoría: Mantener un historial de accesos y modificaciones para detectar posibles vulneraciones.

Si SkyRoute S.R.L. implementa el desarrollo en su sucursal de España y un cliente Argentino presenta un inconveniente de seguridad que denuncia. El Convenio Internacional sobre Cibercriminalidad o convenio de Budapest, como se implementaría?

El Convenio de Budapest es el principal tratado internacional sobre ciberdelincuencia. Si un cliente argentino denuncia un problema de seguridad en la sucursal de España, se aplicarían los siguientes procedimientos:

Jurisdicción y cooperación internacional

- España y Argentina son países adheridos al Convenio de Budapest, lo que facilita la colaboración entre sus autoridades.
- La denuncia del cliente argentino podría ser investigada por organismos nacionales, pero con apoyo de España si el incidente involucra servidores o infraestructura en ese país.

Procedimientos de investigación

- Red de cooperación 24/7: Permite el intercambio rápido de información entre países firmantes.
- Solicitud de pruebas electrónicas: Se requerirían registros de actividad y datos de tráfico para la investigación.
- Equipos conjuntos de investigación: Si el delito afecta a múltiples jurisdicciones, se podría formar un equipo especializado.

Si se implementara Inteligencia Artificial para éste proyecto, bajo que legislación debería estar regulado y que buenas prácticas deberían implementar?

Debería cumplir con regulaciones como:

Legislación aplicable

- Argentina: No tiene una ley específica, pero se aplican la Ley 25.326 y las Recomendaciones para una IA Fiable.
- Normativas internacionales: Se recomienda seguir principios de la UNESCO y la Unión Europea, que promueven la transparencia y la equidad en el desarrollo de IA.

Buenas prácticas en IA

Para garantizar un uso responsable de la IA, se pueden implementar las siguientes estrategias:

- Transparencia: Documentar cómo funciona el sistema y qué datos utiliza.
- Protección de datos: Aplicar técnicas de anonimización y encriptación para resguardar la privacidad de los usuarios.
- Evitar sesgos algorítmicos: Evaluar los modelos de IA para prevenir discriminación o resultados injustos.
- Supervisión humana: Asegurar que las decisiones críticas no sean completamente automatizadas.
- Cumplimiento normativo: Adaptar el desarrollo de IA a las regulaciones locales e internacionales.

Tecnicatura Superior en Ciencia de datos e Inteligencia Artificial

Evidencia de Aprendizaje N 3 MODULO PROGRAMADOR

Grupo de trabajo: N 9

Taborda Pablo Alberto 28270596

García Paola Susana 29463402

Orjindo Julio Cesar 26482639