

Proyecto: Aplicación de Control Parental con IA

Introducción

Este proyecto busca desarrollar una aplicación de control parental con inteligencia artificial para proteger a los menores de edad en el uso de redes sociales y contenido digital. La aplicación analizará en tiempo real los riesgos y notificará a los padres de manera efectiva.

Características Innovadoras

1. Análisis de Contenido en Tiempo Real

Uso de IA para detectar ciberacoso, grooming y tendencias peligrosas en imágenes, videos y texto.

2. Detección de Expresiones Faciales y Voz

El sistema detectará emociones como ansiedad o miedo mientras el niño usa redes.

3. Resumen Diario Inteligente para Padres

Un análisis de tendencias y advertencias personalizadas sobre el contenido consumido.

4. Bloqueo Inteligente por Contexto

No solo bloquea palabras clave, sino que analiza el contexto para decidir si el contenido es adecuado.

5. Control del Tiempo Basado en Estado Emocional

El sistema recomendará pausas cuando detecte estrés o irritación en el niño.

6. Interacción con un Asistente Virtual

Explicará bloqueos y ofrecerá alternativas seguras para fomentar un aprendizaje responsable.

7. Registro Seguro de Conversaciones Sospechosas

Almacenamiento cifrado de conversaciones peligrosas con alertas a los padres.

8. Detección de Ubicación con Alertas

Notificaciones si el niño entra en zonas peligrosas o usa el dispositivo en horarios inusuales.

Conclusión

Esta aplicación proporcionará un control parental más preciso y personalizado, ayudando a los padres a proteger a sus hijos de los peligros en línea mientras fomenta un uso responsable de la tecnología.