

Rúbrica Analítica para Evaluar el Desarrollo de una App que Recolecta Datos de Geolocalización sin Consentimiento

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa proyectos de desarrollo de aplicaciones móviles en Ingeniería de Sistemas, enfocándose en el manejo ético de la recolección de datos de geolocalización sin consentimiento, conforme a las normativas éticas de la ACM. Además, incorpora criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para fomentar un desarrollo responsable y respetuoso con todos los usuarios.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Desarrollo de una App que Recolecta Datos de Geolocalización sin Consentimiento

Esta rúbrica evalúa proyectos de desarrollo de aplicaciones móviles en Ingeniería de Sistemas, enfocándose en el manejo ético de la recolección de datos de geolocalización sin consentimiento, conforme a las normativas éticas de la ACM. Además, incorpora criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para fomentar un desarrollo responsable y respetuoso con todos los usuarios.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
1. Cumplimiento Ético según ACM	Identifica y aplica rigurosamente las normativas éticas de la ACM, justificando claramente la importancia del consentimiento informado en la recolección de geolocalización.	Reconoce la importancia del consentimiento y la privacidad, aplicando las normas éticas de manera mayormente adecuada con pocas omisiones.	Muestra conocimiento limitado de las normativas éticas, con justificaciones superficiales o confusas sobre la necesidad del consentimiento.	No reconoce ni aplica los estándares éticos de la ACM relacionados con la recolección de datos sin consentimiento.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
2. Identificación de Riesgos y Consecuencias Éticas	Analiza profundamente los riesgos y consecuencias sociales, legales y personales derivados de recolectar datos sin consentimiento, proponiendo soluciones para mitigar impactos.	Identifica los riesgos principales y reconoce algunas consecuencias, pero con propuestas limitadas para mitigarlos.	Reconoce algunos riesgos pero no profundiza en sus impactos y no propone soluciones claras.	Ignora o minimiza los riesgos éticos asociados a la recolección sin consentimiento.
3. Propuesta de Mejora para la Obtención de Consentimiento	Propone métodos innovadores y claros para obtener el consentimiento informado, garantizando transparencia y comprensión por parte del usuario.	Propone métodos adecuados para obtener consentimiento, aunque con detalles mejorables para mayor claridad o transparencia.	Presenta propuestas básicas o genéricas para el consentimiento sin un análisis profundo.	No incluye propuestas para obtener consentimiento o lo hace de forma incorrecta.
4. Integración de Principios de Privacidad y Seguridad	Integra mecanismos robustos para proteger los datos de geolocalización, incluyendo anonimización y seguridad avanzada, siguiendo mejores prácticas.	Aplica medidas de seguridad y privacidad adecuadas, aunque pueden ser mejoradas en alcance o detalle.	Incluye algunas medidas básicas de seguridad, sin cubrir aspectos críticos de privacidad.	No incorpora medidas adecuadas para proteger los datos recolectados.
5. Consideración de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Demuestra un enfoque proactivo para garantizar que la app respete la diversidad cultural, de género y socioeconómica, evitando sesgos y discriminación.	Considera aspectos DEI en el diseño, aunque con alcance limitado o sin integración completa.	Muestra reconocimiento superficial de DEI, sin aplicación clara en el desarrollo de la app.	No considera aspectos de diversidad, equidad o inclusión en el proyecto.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
6. Transparencia en la Comunicación con el Usuario	Comunica de forma clara, accesible y honesta el uso de datos y finalidades, facilitando la comprensión a todo tipo de usuarios.	Comunica adecuadamente la información sobre datos, pero con lenguaje técnico o poco accesible para algunos usuarios.	Comunicación poco clara o incompleta sobre el uso de datos, generando dudas en el usuario.	No informa ni comunica adecuadamente el uso de los datos recolectados.
7. Responsabilidad Social y Legal	Demuestra comprensión completa de las responsabilidades legales y sociales, proponiendo mecanismos para cumplirlas y responder ante incumplimientos.	Reconoce la responsabilidad legal y social, pero con propuestas limitadas para su cumplimiento efectivo.	Conoce parcialmente las responsabilidades, sin propuestas claras para su gestión.	Ignora responsabilidades legales y sociales relacionadas con la recolección de datos.
8. Reflexión Crítica y Propuesta de Aprendizajes Éticos	Realiza una reflexión crítica profunda sobre el impacto ético del proyecto y propone aprendizajes para futuros desarrollos responsables.	Presenta una reflexión adecuada con algunos aprendizajes, aunque poco profundos.	Reflexiona superficialmente, con poca conexión a aprendizajes éticos significativos.	No realiza reflexión crítica ni propone aprendizajes éticos.