cedec CENTRO NACIONAL DE DESARROLLO CURRICULAR EN SISTEMAS NO PROPIETARIOS

RÚBRICA EVALUACIÓN PROYECTO "EL GUARDIÁN DEL RÍO"

Criterios	4. EXCELENTE	3. SATISFACTORIO	2. MEJORABLE	1. INSUFICIENTE
Diseño del Prototipo	El diseño es realista, incluye los 4 elementos clave y justifica su ubicación para resistir el entorno del río.	Incluye los 4 elementos clave, pero la justificación de su ubicación es algo vaga o poco práctica.	Faltan elementos clave o el diseño no es viable para ser instalado en un río real.	El diseño es incompleto o no tiene en cuenta las condiciones del entorno (agua, lluvia).
Integración de la IA	Entiende perfectamente la lógica de "tres lecturas" para evitar falsos positivos y explica el código con claridad.	Aplica el prompt correctamente y explica la mayor parte del código de la IA de forma coherente.	Copia el código de la IA pero tiene dificultades para explicar qué hace cada parte o su utilidad.	No consigue generar el código o no entiende la lógica de filtrado de datos.
Análisis Crítico (IA)	Identifica factores ambientales (suciedad, temperatura) y propone soluciones técnicas sólidas basadas en la IA.	Identifica factores ambientales, pero las soluciones propuestas son genéricas.	Menciona problemas ambientales solo porque la IA lo dice, sin reflexionar sobre ellos.	No realiza el análisis crítico o no entiende cómo el entorno afecta a los sensores.
Comunicación y Alerta	El mensaje de alerta es profesional y incluye datos extra vitales (GPS, litros de bicarbonato, etc.).	El mensaje es claro y el diseño de la App es funcional, aunque falta algún dato relevante..	El mensaje de alerta es muy simple y solo muestra el nivel de pH.	No define un sistema de alerta claro o la información enviada es insuficiente para una emergencia.
Presentación (Cartel)	El cartel es visualmente atractivo y la explicación es convincente, clara y fluida.	El cartel está bien organizado y explican la idea principal con orden, aunque con algo de apoyo.	El cartel es sencillo y la explicación se limita a leer lo que está escrito sin profundizar.	El cartel está desorganizado o no son capaces de explicar los puntos clave del proyecto.

"Rúbrica para evaluar Proyecto El Guardián del Río" de Cedec se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartiIgual 4.0 España.