

Rúbrica Analítica para Evaluar Fundamentos de PHP - Ingeniería de Sistemas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el dominio de los fundamentos de PHP en estudiantes de ingeniería de sistemas, proporcionando una evaluación detallada que identifica fortalezas y áreas a mejorar en aspectos clave del desarrollo con PHP.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Fundamentos de PHP - Ingeniería de Sistemas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el dominio de los fundamentos de PHP en estudiantes de ingeniería de sistemas, proporcionando una evaluación detallada que identifica fortalezas y áreas a mejorar en aspectos clave del desarrollo con PHP.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión de Sintaxis PHP	Utiliza sintaxis PHP correctamente y sin errores, demostrando dominio completo.	Utiliza la sintaxis con pocos errores menores que no afectan la funcionalidad.	Presenta varios errores de sintaxis que afectan la ejecución parcial del código.	Errores frecuentes de sintaxis que impiden la ejecución del código.
Uso de Variables y Tipos de Datos	Implementa variables y tipos de datos apropiados con claridad y eficiencia.	Usa variables y tipos de datos adecuados con algunos errores menores.	Uso inconsistente o incorrecto de variables y tipos de datos que afectan el código.	No utiliza variables o confunde tipos de datos causando fallos en el programa.
Control de Flujo (Condicionales y Bucles)	Aplica estructuras de control correctamente para resolver problemas complejos.	Usa estructuras de control básicas con pocas imprecisiones.	Emplea condicionales y bucles de forma limitada o con errores que afectan la lógica.	No utiliza estructuras de control o las usa incorrectamente.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Funciones y Modularización	Diseña y utiliza funciones para modularizar el código de manera eficiente y clara.	Define funciones que cumplen su propósito con algunos detalles mejorables.	Funciones poco claras o mal utilizadas, con poca modularización.	No utiliza funciones o el código está completamente monolítico.
Manejo de Formularios y Datos de Usuario	Gestiona datos de formularios con validación y seguridad adecuadas.	Recoge datos de formularios correctamente, con validaciones básicas.	Procesa datos con validaciones insuficientes o errores menores de seguridad.	No valida datos o presenta vulnerabilidades evidentes en la gestión de formularios.
Conexión y Consulta a Bases de Datos	Realiza conexiones y consultas a bases de datos con prácticas seguras y optimizadas.	Conecta y consulta la base de datos correctamente, con algunos errores mínimos.	Conexión o consultas con fallos que afectan la integridad o rendimiento.	No conecta a bases de datos o las consultas no funcionan adecuadamente.
Documentación y Comentarios en Código	Incluye comentarios claros y documentación que facilitan la comprensión del código.	Documenta el código con comentarios adecuados aunque limitados en detalle.	Comentarios escasos o poco claros que dificultan la comprensión.	No incluye documentación ni comentarios en el código.
Corrección y Pruebas del Código	El código funciona correctamente en todos los casos probados y sin errores.	El código funciona en la mayoría de casos, con errores menores detectados.	El código presenta errores en pruebas importantes que limitan su funcionalidad.	El código no funciona o presenta errores críticos sin resolver.