

Rúbrica Analítica para Evaluación de Sentencias DDL en Bases de Datos

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la aplicación correcta de sentencias DDL (Data Definition Language) en el contexto de bases de datos, dirigida a estudiantes universitarios de Ingeniería de Sistemas. Se valoran aspectos claves para asegurar un manejo adecuado y eficiente de las instrucciones DDL.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Sentencias DDL en Bases de Datos

Esta rúbrica evalúa la aplicación correcta de sentencias DDL (Data Definition Language) en el contexto de bases de datos, dirigida a estudiantes universitarios de Ingeniería de Sistemas. Se valoran aspectos claves para asegurar un manejo adecuado y eficiente de las instrucciones DDL.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Correcta sintaxis de sentencias DDL	Las sentencias DDL están escritas con sintaxis completamente correcta y sin errores.	Las sentencias DDL presentan mínimas incorrecciones que no afectan su ejecución.	Las sentencias DDL contienen errores de sintaxis que impiden su correcta ejecución.
Uso apropiado de sentencias CREATE	Se utilizan correctamente sentencias CREATE para definir tablas y otros objetos según especificaciones.	Se emplean sentencias CREATE con ligeros errores o faltas de detalle en la definición.	No se aplica correctamente la sentencia CREATE o se omiten elementos esenciales.
Aplicación correcta de sentencias ALTER	Se modifican estructuras de base de datos con ALTER de forma precisa y adecuada.	Se utilizan sentencias ALTER con algunos errores leves que no afectan la estructura final.	No se aplican correctamente sentencias ALTER o generan inconsistencias en la estructura.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Implementación adecuada de sentencias DROP	Las sentencias DROP eliminan objetos sin afectar la integridad de la base de datos.	Se emplean sentencias DROP con precaución, aunque con pequeños detalles que podrían mejorarse.	Uso incorrecto o inapropiado de DROP que puede causar pérdida o errores en datos.
Definición correcta de claves primarias y foráneas	Las claves primarias y foráneas están definidas correctamente, garantizando integridad referencial.	Las claves están definidas con algunos errores menores o falta de claridad.	No se definen adecuadamente las claves, afectando la integridad de la base de datos.
Uso adecuado de tipos de datos en la definición de tablas	Los tipos de datos son seleccionados correctamente según el contexto y necesidades de los campos.	Se eligen tipos de datos adecuados, pero con algunas inconsistencias o falta de optimización.	Los tipos de datos están mal asignados, afectando la precisión o funcionalidad de la base.
Documentación y comentarios en el código DDL	El código incluye comentarios claros y completos que facilitan su comprensión.	Se incluyen comentarios, pero son poco claros o insuficientes en algunos puntos.	No se incluyen comentarios o la documentación es inexistente o confusa.
Organización y presentación del script DDL	El script está bien organizado, con orden lógico y formato legible.	El script presenta cierta organización, aunque puede mejorar en legibilidad o estructura.	El script es desordenado, dificultando su lectura y comprensión.