Bases de datos para profanos

Autor

Néstor Darío Duque-Méndez

Sinopsis

Sin duda, en todos los espacios en sistemas informáticos están presentes bases de datos de diferente tipo, y el rol personal frente a estas dependerá del contexto. En su vida laboral o académica no muchas personas tendrán que diseñar una base de datos y se dedicarán a gestionar o administrar estos sistemas; sin embargo, el conocimiento del diseño permitirá orientar los procesos relacionados con modificaciones o ampliaciones. Comprender los planos de esas bases de datos, que son los diagramas entidad-relación (E-R), es fundamental en la administración de sistemas y permite entender cuál es el ambiente donde se desarrollan las funcionalidades de las diferentes aplicaciones. Esta publicación busca servir de ayuda y fundamentación a estudiantes y profesionales que se inician en la construcción y operación de sistemas de bases de datos (SBD). Los conceptos y las propuestas incluidos son resultado de un largo trabajo en las aulas de clase y en los proyectos que han permitido afinar la teoría y mejorar las posibilidades de aplicación. El enfoque propuesto se asemeja a un curso-taller que permitirá que múltiples conceptos sean interiorizados como condición necesaria para pasar a competencias de nivel más alto.



E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 299 Páginas

ISBN13: 9789585058538

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Su organización está pensada de manera tal que en los primeros capítulos el profano en estos temas pueda realizar un acercamiento inmediato al mundo de las bases de datos, pero con firmeza teórica y metodológica para enfrentar retos de diseño posteriores. Se busca que su contenido se constituya en herramienta para los administradores de sistemas informáticos, en particular, en su labor profesional, para contribuir así a avanzar en sus actividades académicas y laborales.



Sobre el autor

Néstor Darío Duque-Méndez



Palabras clave

Bases de datos; Administración de bases de datos; Introducción; Software; Gestión de datos; Modelado de datos; Sql; Usuarios principiantes; Informática; Tecnologías de la información

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen