



Introducción a las bases de datos NoSQL usando Cassandra /

Sarasa, Antonio

Ediciones Complutense,
2019

Monografía

En este libro se realiza una introducción a las bases de datos NoSQL utilizando como elemento de ilustración Cassandra, que pertenece a las bases de datos orientadas a columnas que a su vez se agrupan en las denominadas bases de datos orientadas hacia agregados. El libro se estructura en dos partes, de las cuales la primera es más teórica y se centra en la descripción de los conceptos fundamentales de las bases de datos NoSQL, mientras que la segunda es una introducción a Cassandra. Así, se explica su instalación, arquitectura, modelo de datos y lenguaje de consultas CQL. Asimismo, se dedica un capítulo al problema de la modelización con Cassandra, para lo cual se resuelven varios casos y se presenta un ejemplo de implementación con Python. (EDITOR)

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjM5MDY2MDU>

Título: Introducción a las bases de datos NoSQL usando Cassandra Antonio Sarasa Cabezuelo

Editorial: Madrid Ediciones Complutense 2019

Descripción física: 122 p. il. 24 cm

Mención de serie: Serie Docencia

Contenido: Índice:) 1 El fenómeno Big Data 2 Limitaciones de las bases de datos relacionales 3 Las bases de datos NoSQL 4 Características generales de Apache Cassandra 5 Modelo de datos de Apache Cassandra 6 Python y Cassandra 7 Ejemplos prácticos de modelización e implementación 8 Conclusiones

Copyright/Depósito Legal: M 6964-2019 Oficina Depósito Legal Madrid

ISBN: 9788466936385 8466936386

Materia: Bases de datos no relacionales Non-relational databases Object-oriented databases

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60

- informa@baratz.es