



OpenWebinars certifica que
Joseba Gomez Carrasco

Ha superado con éxito
Curso de Cassandra

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

28 marzo 2020

A handwritten signature in black ink that reads "Manuel Agudo".

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Cassandra

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Conociendo el mundo NoSQL

Tipos de bases de datos NoSQL

Preparación del entorno de trabajo

Primeros pasos con Apache Cassandra

2. ARQUITECTURA

Partes de la arquitectura

Escritura y lecturas

Compactaciones y lecturas

Distribución y replicación

Consistencia

3. MODELADO

Componentes del modelado de datos

4. CQL (CASSANDRA QUERY LANGUAGE)

Comenzando con CQL

Creación del modelo de datos

PRÁCTICA: Creación del modelo de datos

CRUD (Create, Read, Update, Delete)

PRÁCTICA I: CRUD

PRÁCTICA II: CRUD

Índices secundarios y vistas materializadas

PRÁCTICA: Índices secundarios y vistas materializadas

5. PROYECTO CON PYTHON

Preparación del entorno

Creación del proyecto con Python

Construcción del modelo de datos

Inserción de datos

Recuperación de datos

Creación de índice secundario y vista materializada