openwebinars.net/cert/4579D

OpenWebinars

Gracias a

randstad digital

OpenWebinars certifica que

Raul Muñoz Gonzalez

Ha superado con éxito

Curso de Cassandra

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

30 junio 2021

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