

Bases de datos NoSQL (MongoDB, Cassandra, Couchbase)

Temario

1. Introducción a MongoDB
 - 1.1. ¿Qué es MongoDB y por qué?
 - 1.1.1. Los conceptos básicos
 - 1.1.2. entornos
 - 1.1.3. Documentación
 - 1.2. Los diferentes modelos de implementación
 - 1.3. JSON
 - 1.4. CRUD y MongoDB Shell
 - 1.5. Introducción a la API de MongoDB y a los conceptos básicos de los documentos y colecciones
2. Fundamentos de Cassandra
 - 2.1. El modelo de datos de Cassandra
 - 2.2. Modelado de Cassandra
 - 2.3. Arquitectura e introducción de Cassandra a CQL
 - 2.4. API de Cassandra
 - 2.5. Cassandra CQLSH
 - 2.6. Clientes Cassandra
3. Couchbase
 - 3.1. Introducción
 - 3.2. Instalación
 - 3.3. Futon vs Curl
 - 3.4. Gestión de bases de datos
 - 3.5. Gestión de documentos
 - 3.6. Gestión de ficheros