

# GLOSARIO

# **AUTOCOMMIT**

0

Si se encuentra activa, tan pronto como se ejecuta una sentencia que modifica la tabla, almacenará la actualización en disco.

# **CASCADA**

En el contexto de bases de datos (del inglés cascade), hace referencia a que las operaciones que afecten a una fila de una tabla A que esté relacionada a otra fila de la tabla B, desencadenará una determinada acción afectando ambas filas en ambas tablas.

#### **CLASE**

Plantilla que define los atributos y métodos que son comunes para todos los objetos de un cierto tipo.

# **CURSOR**

Estructura de control utilizada para el recorrido (y potencial procesamiento) de los registros del resultado de una consulta.

# **INSTANCIACIÓN**

Obtener un objeto a partir de una clase.

#### **INTEGRIDAD DE DATOS**

Precisión, coherencia e integridad de los datos de una organización.

#### **JSON**

(JavaScript Object Notation) Es un formato ligero de intercambio de datos. Es legible para humanos y además es fácil de analizar y generar para las máquinas.

# **MODELO**

Abstracción que representa tablas y sus relaciones en la base de datos.

# ORM

Sigla de Object Relational Mapping, que corresponde a distintos software que dan soporte a la capa de persistencia en un sistema que genera mapeos entre clases java y entidades de bases de datos.

# **POOL DE CONEXIONES**

Caché de conexiones que se mantienen para ser reutilizadas en futuras solicitudes a la base de datos.

# **SEQUELIZE**

ORM basado en promesas para Node.js.

0

# **SQL INJECTION**

Ataque que inserta código SQL invasor dentro de una consulta SQL programada, logrando alterar el funcionamiento normal del programa y obtener y/o borrar información dentro de la base de datos.