

RESUMEN

Se proporciona un método y sistema para el procesamiento de registros de datos. El método incluye procesar registros de datos sin procesar que incluyen un primer tipo que tiene valores estáticos y un segundo tipo relacionado con registros transaccionales con marcas de tiempo de eventos. Los registros de datos se filtran y transforman en formatos estandarizados. Los registros de datos transformados se hacen persistir en un primer almacenamiento de datos para datos estáticos relacionados con entidades para su recuperación con base en valores estáticos, y un segundo almacenamiento de datos para datos transaccionales para su recuperación con base en marcas de tiempo. Las diferentes categorías de registros transaccionales se agrupan de acuerdo con los identificadores únicos de las entidades. Las categorías se hacen persistir en diferentes tablas, que incluye el mantenimiento de una tabla de tamaño estable para el acceso eficiente de una categoría de registros transaccionales a la que se accede con mayor frecuencia. Los datos persistentes se utilizan para recuperar características relacionadas con una entidad de múltiples tablas para su procesamiento con el fin de proporcionar un resultado relacionado con la entidad.