Práctica: Cassandra

Plataforma de libros

Actividades

- Desarrollar una plataforma de libros.
- Debe incluir producto, cliente y calificación.
- Cada cliente debe tener información asociada (nombre, país, membresía, etc.)
- Además, cada cliente debe poder elegir una categoría para cada uno de sus libros (fantasía, misterio, etc.).
- Todos deben participar como clientes.

Como administradores, deben poder buscar cosas como:

- La categoría preferida de un cliente dado.
- Obtener los clientes que más disfrutaron un libro dado.
- Los mejores libros de una categoría dada.

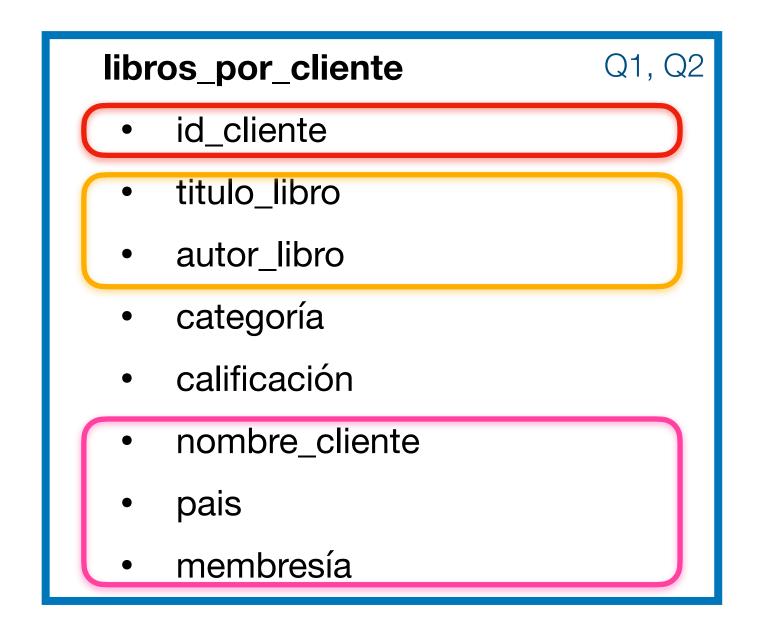
Diseño de la base

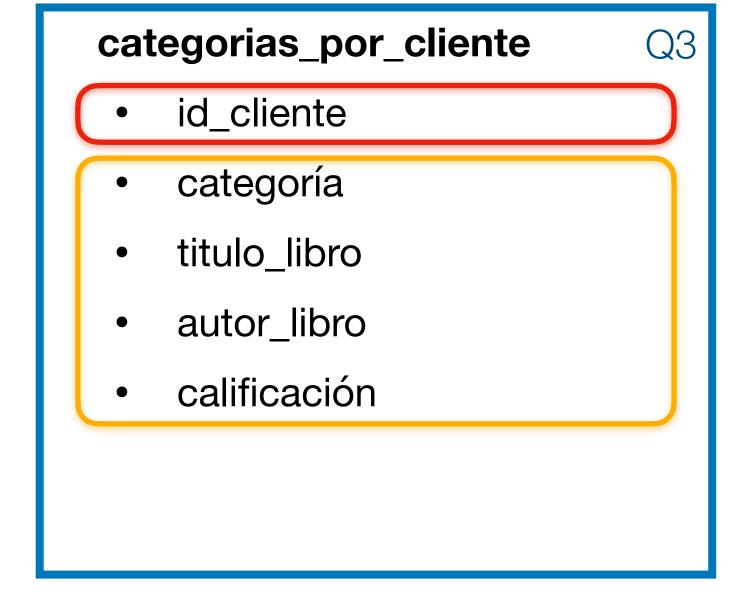
Casos de uso

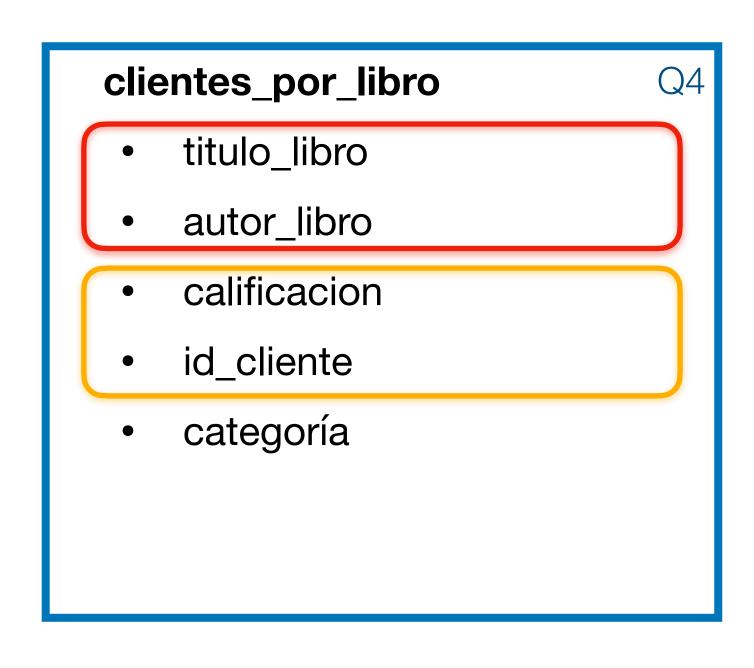
- Q1. Cliente: Dar de alta usuario.
- Q2. Cliente: Añadir nuevo libro y asignar categoría.
- Q3. Admin: Obtener categoría preferida de un cliente dado.
- Q4. Admin: Obtener clientes que más disfrutaron de un libro dado.
- Q5. Admin: Obtener mejores libros por categoría dada.

Diseño de la base

Modelo lógico







calificaciones_por_categoría
categoría
calificación_promedio
titulo_libro
autor_libro

