

Par Malek JAAFAR, Sarah LAKHZOUM, Malik Abdel Hamid TOUATI

Peut-on déduire une solution de médiation avec des vues matérialisées ?

1. Si oui dire comment, préciser les choix (conceptuels/technologiques) que vous aurez pris.
2. Si non dire pourquoi.

Dans notre cas, comme notre base de données utilise SQLite, et qu'il ne propose pas de vues matérialisées, on doit trouver une autre approche. C'est pour cela que nous avons, à la place, utiliser des vues standards avec plutôt des triggers pour les insertions, suppressions et mises à jour. Cette solution est plus efficace et dynamique. En effet, elle permet un rafraîchissement automatique à chaque opération au lieu de devoir rafraîchir manuellement. Les triggers garantissent également la cohérence entre les entités, par exemple en mettant à jour ou en supprimant une entreprise lorsqu'une offre d'emploi associée est modifiée.