

2.3 Кеширање

Кеширање у системима објектно-релационог мапирања (ORM) је једна од основних техника за повећање ефикасности апликација, редукујући потребу за учесталим упитима ка бази података. Чувањем често коришћених података у меморији за брже преузимање, ова функционалност се позиционира између апликационог слоја и слоја базе података. Међутим, како база података може бити измењена од стране других корисничких процеса или апликација, кеширани подаци могу постати застарели и неосвежени у кешу, што може довести до проблема са актуелношћу података. Због тога је инвалидација кеша од суштинског значаја, јер осигурава да кеширани подаци остану релевантни и синхронизовани са актуелним стањем у бази. ORM алати обично нуде опције за конфигурисање политика кеширања на нивоу појединачних класа, омогућавајући различите стратегије за различите типове података.