

 05

Cache de primeiro nível

O que é o cache de primeiro nível e qual problema de utilizá-lo em uma aplicação Web ?

O cache de primeiro nível é o cache que vem por padrão nos `EntityManagers`. Ele nos impede de carregar duas vezes a mesma entidade do banco e, dessa forma, evita um acesso desnecessário.

O problema de utilizarmos o cache de primeiro nível da nossa aplicação é que nós já configuramos que seja criado um novo `EntityManager` a cada requisição. Ou seja, como cada requisição possui o seu próprio `EntityManager`, e, cada um destes, o seu próprio cache, os dados do cache acabam se perdendo quando a requisição termina, além de não serem reaproveitados entre requisições.