

07

O N+1 e o DataLoader

Durante a aula vimos um caso do chamado “problema N+1”. Pensando na origem deste problema e na solução que foi trabalhada, podemos afirmar que:

Seleccione 3 alternativas

A

O DataLoader faz com que a resolução dos campos em todos os níveis da query seja pré-carregada e deixa os dados retornados disponíveis.

B

O DataLoader não modifica a forma como o GraphQL faz a resolução dos campos; a função dela é apenas carregar os dados para impedir consultas consecutivas ao banco.

C

O chamado problema “N+1” não é exclusivo do GraphQL.

D

A ferramenta DataLoader utiliza uma array de chaves (por exemplo, ids) para fazer apenas uma requisição que retorne todos os registros referentes às chaves.