Querydsl

- description : Querydsl
- author : 주레피
- email : dhan@repia.com
- lastupdate : 2022-05-18

Intro

Case Study

Spring Boot QueryDSL 사용

Term

Tip

```
@ManyToOne를 사용할 경우 (fetch = FetchType.LAZY)를 항상 사용할 것

Entity는 기본 생성자가 있어야 됨

toString에서는 연관관계를 피해야 됨

Querydsl 장점
오타를 미리 방지할 수 있음
쿼리를 자바 코드로 작성

Querydsl은 결국에는 JQPL 빌더 역할임
use_sql_comments: true <- jqpl 보여줌

count 조건이 간단하면 count, contents 쿼리를 각각 실행하는게 효율적임

다양한 타입이 오면 Tuple 사용 <- 실무에서는 잘 사용하지 않음

쎄타 조인은 leftJoin이 되지 않음.

페치 조인: 실무에서 많이 사용

서브 쿼리: 인라인 뷰는 지원하지 않음(from절 내에서 서브쿼리)
원래는 select에서 서브쿼리가 안되지만 하이버네이트에서 지원

 from 절의 서브쿼리 해결방안
```

1. 서브쿼리를 `join`으로 변경한다.(높은 확률로 가능할 경우가 많음)
2. 애플리케이션에서 쿼리를 2번 분리해서 실행한다.
3. `nativeSQL`을 사용한다.

```
SQL AntiPatterns
```

- [QueryDsl] Can not find symbol 에러 해결

Troubleshooting

Ref

- Querydsl Official Site
- Spring Boot에 QueryDSL을 사용해보자

사용자, 주제, 2013년, 2014년

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:spring:jpa:querydsl&rev=1664282420

Last update: **2022/09/27 21:40**