

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

ScoulaTodo

[KB] IT's Your Life

✔ jdbc_ex 데이터베이스 아래 테이블을 생성하고, 기본 데이터를 추가하세요.

○ todo 테이블

컬럼명	데이터타입	제약조건	설명
id	int	PK	사용자 id
title	varchar(128)	NN	비밀번호
description	varchar(512)	NN	이름
done	boolean	NN	역할
userId	varchar(12)	FK	users 테이블의 userid 참조

title	description	done	userId
야구장	프로야구 경기도 봐야합니다.	false	guest
놀이	노는 것도 중요합니다.	false	guest
Vue 학습	Vue 학습을 해야 합니다	false	member
ES6 공부	ES6공부를 해야 합니다.	true	guest

- ✓ domain 패키지에 Todo 테이블에 대응하는 TodoVO 객체를 정의하세요.
 - Builder 패턴 포함

✓ TodoDao 인터페이스를 정의하세요.

리턴타입	메서드	설명
int	getTotalCount(String userId) throws SQLException;	사용자의 todo 건 수 리턴
int	create(TodoVO todo) throws SQLException;	전달된 todo를 DB에 추가
List<TodoVO>	getList(String userId) throws SQLException;	사용자의 todo 목록을 리턴
Optional<TodoVO>	get(String userId, Long id) throws SQLException;	사용자의 지정한 id에 해당하는 Todo 리턴
List<TodoVO>	search(String userId, String keyword) throws SQLException;	사용자의 todo에서 검색
int	update(String userId, TodoVO todo) throws SQLException;	사용자의 todo 수정
int	delete(String userId, Long id) throws SQLException;	사용자의 tod 삭제

- ✓ **TodoDao 인터페이스를 구현한 TodoDaoImpl를 정의하세요.**