

## 데이터베이스 기말고사

[범위]

03. SQL 기본 문법 - SELECT 문

05. 조인(join)

08. 인덱스 (2)

09. 스토어드 프로시저

(보조자료) 조인 연습, SQL 쿼리 올림픽 메달리스트 문제

### [football\_db]

country		
열 이름	데이터 형식	설명
id(PK)	INT	
name	VARCHAR(20)	나라 이름

league		
열 이름	데이터 형식	설명
id(PK)	INT	
country_id	INT	
name	VARCHAR(30)	리그 이름

team		
열 이름	데이터 형식	설명
team_id	INT	
team_name	VARCHAR(5)	팀 이름

player		
열 이름	데이터 형식	설명
player_id(PK)	INT	
player_name	VARCHAR(50)	선수 이름
birthday	DATE	선수 생일
height	DOUBLE	선수 키
weight	INT	선수 몸무게(파운드)

player_attributes		
열 이름	데이터 형식	설명
id(PK)	INT	
player_id	INT	
date	DATE	선수의 능력을 평가한 날짜
overall_rating	DOUBLE	전체적인 능력 평가(0~99)
potential	DOUBLE	잠재력(0~99)
preferred_foot	VARCHAR(6)	선호하는 발(left/right)

game		
열 이름	데이터 형식	설명
id(PK)	INT	
country_id	INT	
league_id	INT	
date	DATE	경기 날짜
game_id	INT	
home_team_id	INT	홈팀 id
away_team_id	INT	어웨이팀 id
home_team_goal	INT	홈팀 골을 넣은 개수
away_team_goal	INT	어웨이팀 골을 넣은 개수