## DB프로젝트 낚시터데이터베이스 구현 프로젝트

team 윤&박 DB사무소





# CONTENTS

- 1 데이터베이스 개요
- 2 개념 ERD
- 3 물리 ERD
- 3 GUI화 시연

### 01 데이터베이스 개요

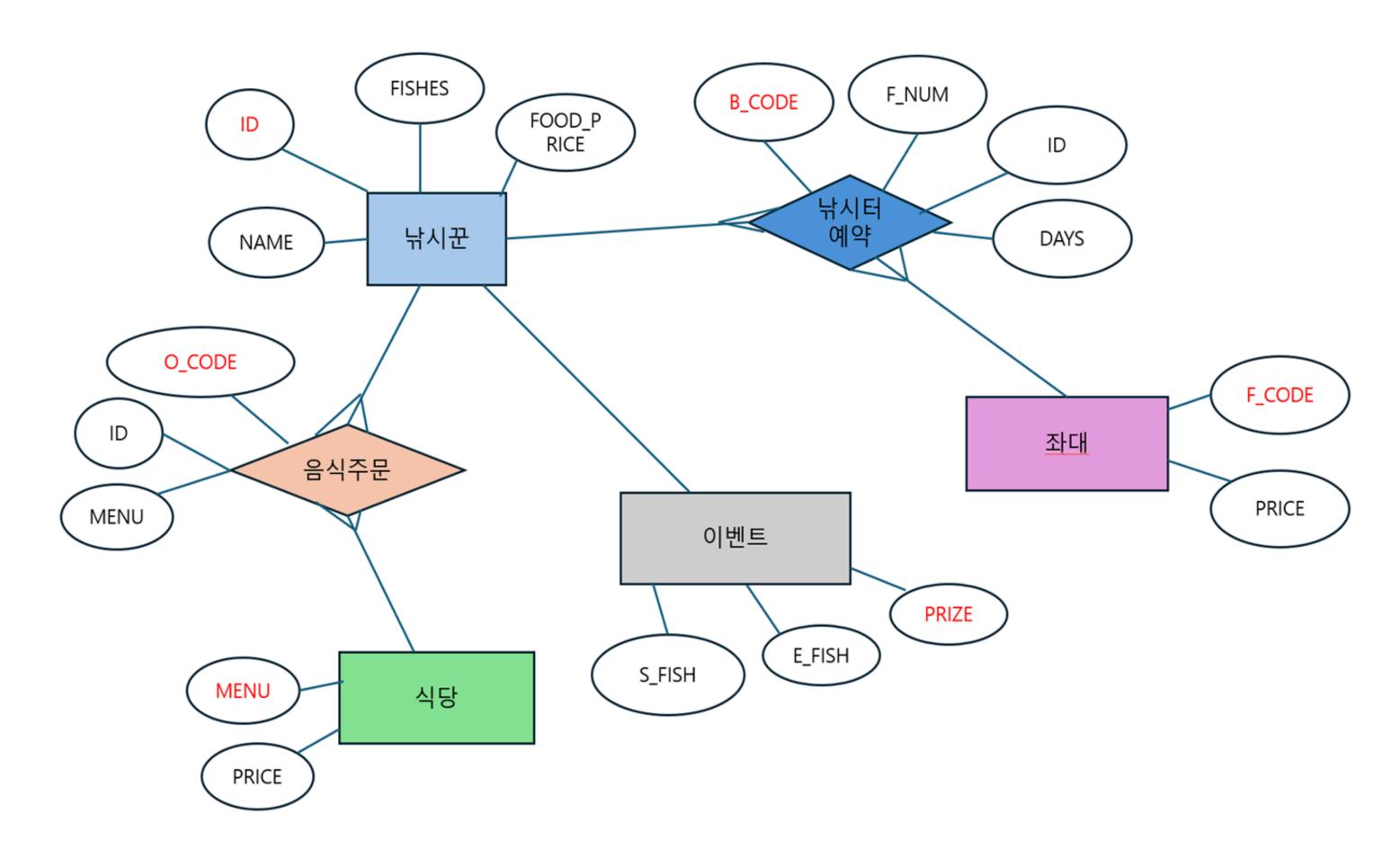
#### 테이블 정보

- 낚시꾼 table : 낚시터에 오는 꾼들의 정보들을 담은 테이블 속성 - A\_CODE(PK/낚시꾼 고유의 코드번호), ID, PW, NAME, PHONE, FISHES(잡은 물고기의 수), FOOD\_PRICE
- **좌대 table**: 낚시꾼들이 낚시를 할 수 있는 좌대들의 정보들을 담은 테이블 속성 F\_NUM(PK/좌대 고유번호), PRICE(하루 당 가격)
- 식당 table : 낚시꾼들이 시켜서 먹을 수 있는 메뉴들과 가격을 담은 테이블 속성 - MENU(PK), PRICE
- 경품 table: 낚시꾼들이 잡은 물고기 마리 수에 따라 받을 수 있는 경품의 목록을 담은 테이블 속성 - PRIZE(PK/당첨된 낚시꾼이 받을 경품), S\_FISH, E\_FISH (경품을 받을 범위를 지정)

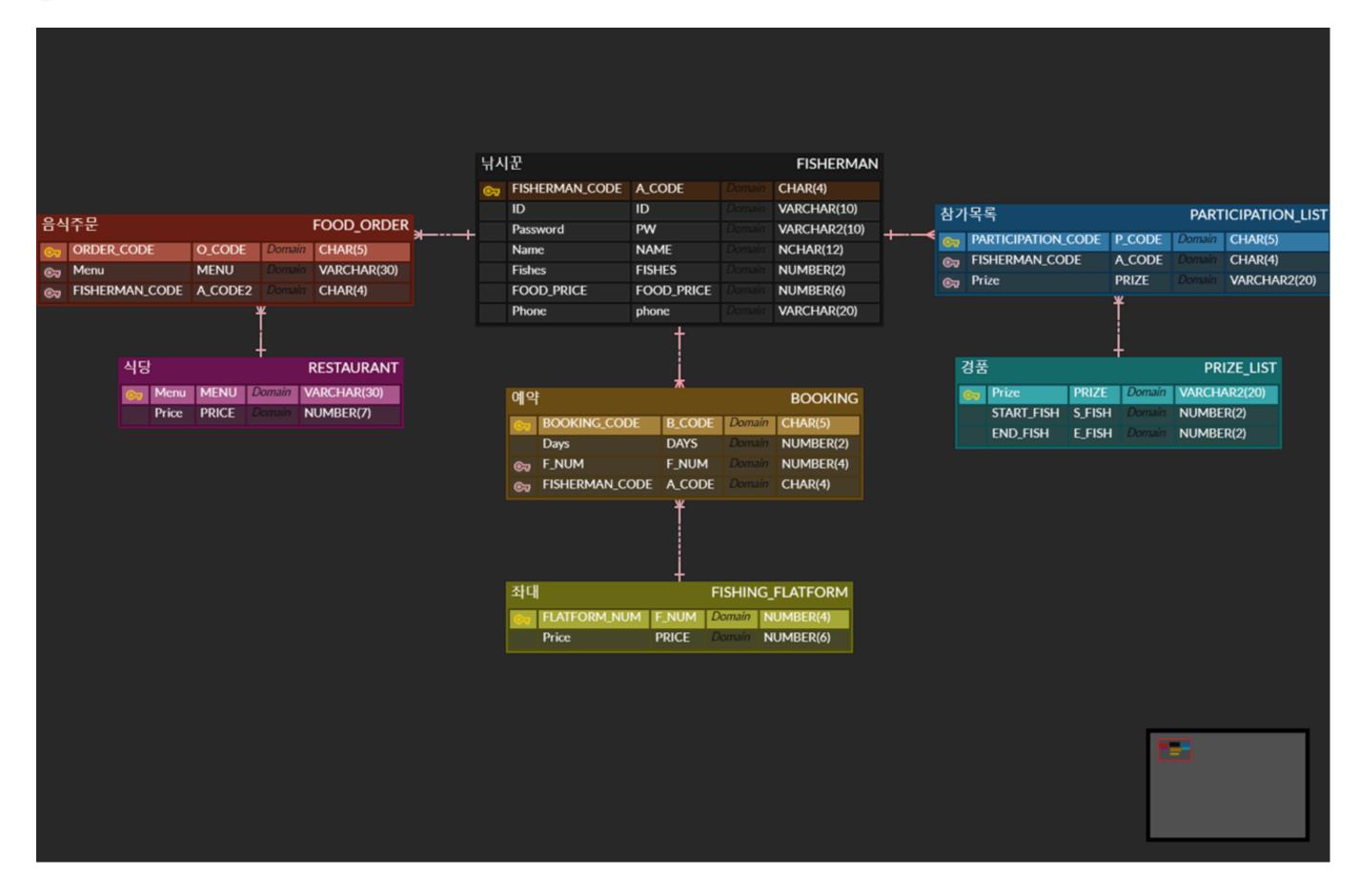
#### 관계 정보

- 음식주문: 낚시꾼들이 음식을 주문한 정보들이 들어가는 테이블 (추후에 동적으로 데이터 삽입 및 삭제 가능하도록) 속성 - O\_CODE (PK/음식주문 고유번호), MENU
- 낚시터 예약: 낚시꾼들이 좌대를 예약한 정보를 나타내는 테이블 (이것도 마찬가지로 동적으로)
  속성 B\_CODE(PK/예약 번호), DAYS, F\_NUM (좌대 TABLE을 참조하는 FK), A\_CODE(낚시꾼 TABLE을 참조하는 FK)
- 참가목록: 낚시꾼들이 경품추첨에 참가했던 이력을 저장하는 테이블 (얘도 마찬가지로) 속성 - P\_CODE(PK/참가목록 고유번호), A\_CODE (낚시꾼 TABLE을 참조하는 FK),PRIZE (경품TABLE을 참조하는 FK)

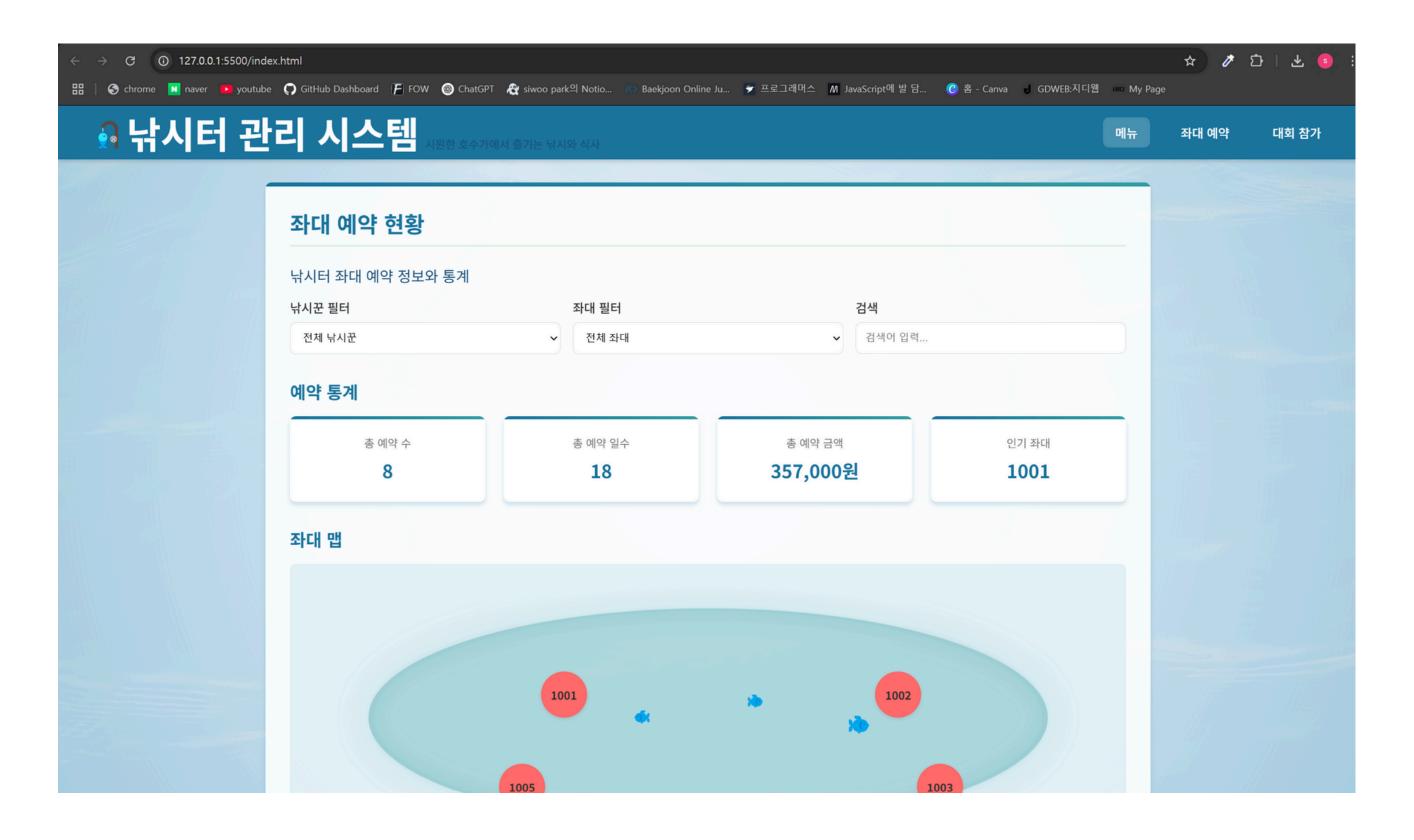
## 02 개념 ERD



## 03 물리 ERD



## 04 GUI화시연



## THANK YOU