



### **USER\_TB(로그인한 점주에 대한 정보 테이블)**

- user\_id(PK): user(점주) id
- user\_name: user의 이름

### **STORE\_TB(가게에 대한 정보 테이블)**

- store\_id(PK): store의 id
- user\_id(FK): reference USER\_TB table  
→ 하나의 user는 여러 store를 소유 가능
- store\_location: 가게의 위치 정보
- Store\_tel: 가게의 전화번호

### **MENU\_TB (가게의 메뉴에 대한 정보 테이블)**

- menu\_id(PK): menu의 id
- store\_id(FK): reference STORE\_TB table  
→ 하나의 store는 여러 개의 menu 소유 가능
- menu\_name: 메뉴 이름
- Menu\_price: 해당 메뉴 하나 당 가격

### **ORDERITEM\_TB (단일 메뉴 주문에 대한 정보 테이블)**

- item\_id(PK): 하나의 item에 대한 id
- order\_id(FK): reference ORDERS\_TB table  
→ 하나의 order에는 여러 개의 item이 존재 가능
- menu\_id(FK): reference MENU\_TB table  
→ 하나의 menu는 여러 번 주문 될 수 있음
- Item\_quantity: 해당 menu를 주문하려는 수량
- Item\_price: menu\_price \* item\_quantity

### **ORDERS\_TB (한 번의 주문에 대한 정보 테이블)**

**→ 여러 item이 모여서 하나의 order 구성**

- order\_id(PK): 주문에 대한 id
- store\_id(FK): reference STORE\_TB table
- order\_date: 주문 날짜
- order\_num: 주문 번호(당일 몇 번째 주문)
- order\_time: 주문 시간(timestamp)
- order\_price: 주문의 총액(sum of item\_price)