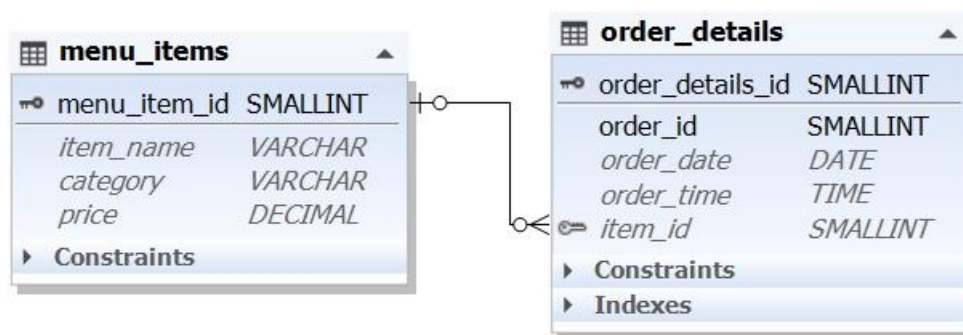


Étterem

Adott egy fiktív, nemzetközi ételeket felszolgáló étterem rendeléseinek nyilvántartása az alábbi adatszerkezetben¹:



A menu_items tábla mezői:

menu_item_id: a menü azonosítója (PK)
item_name: a menü neve
category: a menü kategóriája
price: a menü ára

Az order_details tábla mezői:

order_details_id: a rendelési tételek azonosítója (PK)
order_id: a rendelés azonosítója (az azonos order_id-k egy rendeléshez tartoznak)
order_date: az egyes rendelések dátuma
order_time: az egyes rendelések időpontja
item_id: a megrendelt menü azonosítója (FK).

Futtassa le a restaurant_db.sql fájlt a lokális mysql szerveren!

Készítsen Laravel projektet és állíts be az adatbázis kapcsolatot!

Hozza létre az alábbi API útvonalakat! Hozza létre a szükséges Controllereket! A megfelelő Controller metódusok megírásával és meghívásával oldja meg az alábbi feladatokat!

Útvonal	Feladat
/menu	Visszaadja az összes elérhető menü nevét, kategóriáját és árát, név szerint rendezve.
/menu/{min}/{max}	Visszaadja azokat a menüket, amelyek a megadott min és max ár között vannak, ár szerint növekvően rendezve.
/category	Visszaadja az összes létező kategóriát.
/category/{name}	Visszaadja az adott kategóriába tartozó menüket.
/order/{id}	Visszaadja az adott azonosítójú rendelésbe tartozó ételek adatait.
/order/date/{date}	Visszaadja a megadott nap rendeléseit.
/order/total/date/{date}	Visszaadja az adott dátumhoz tartozó rendelések összértékét (árát).
/order/count/{date}	Visszaadja, hogy adott napon összesen mennyi rendelést érkezett be.

¹ Az adatbázis nem felel meg a 3. normálformának, a feladatban ezzel a szerkezettel kell dolgozni.