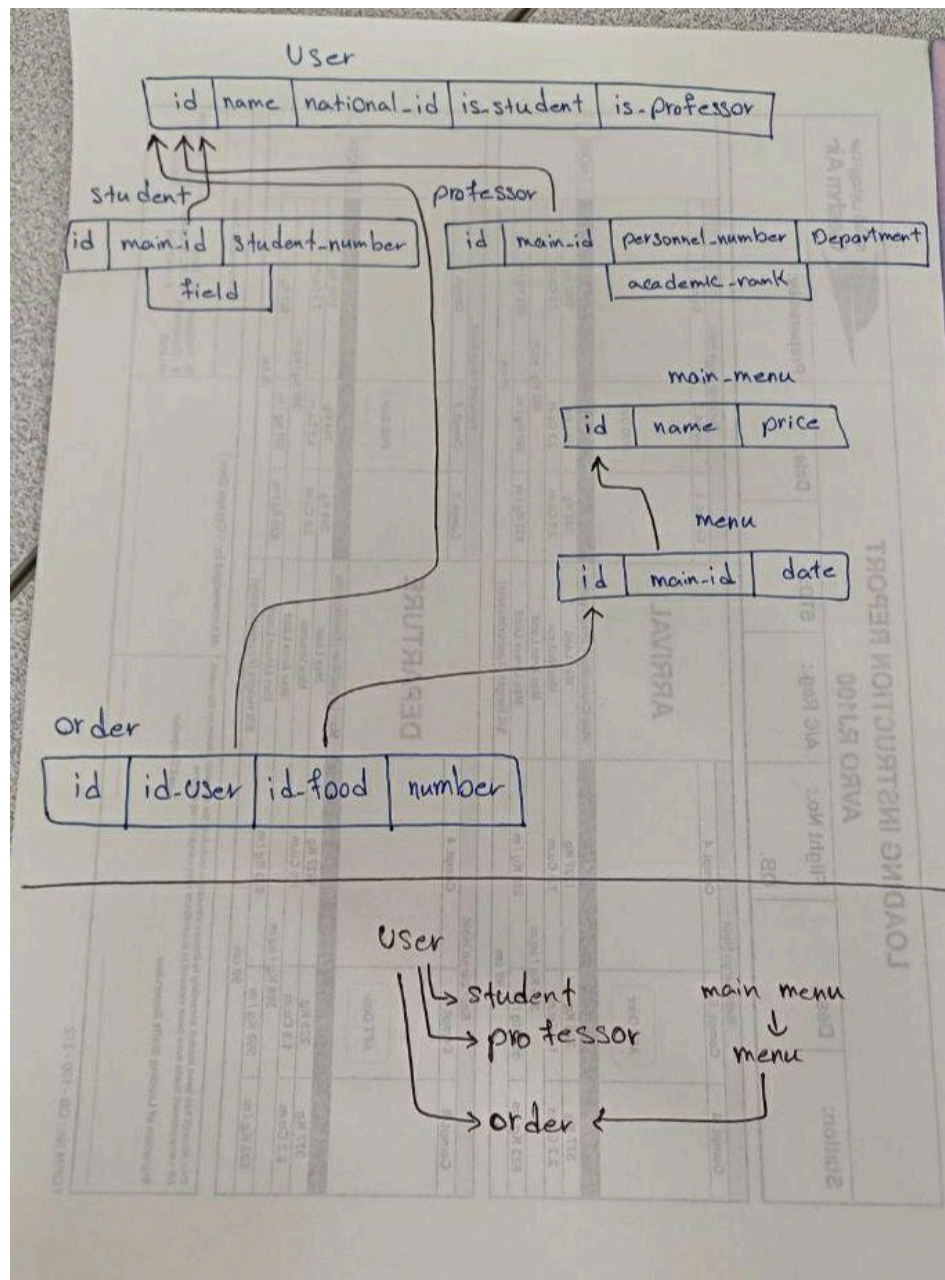


😊 سامانه سفارش غذای دانشجویی با DataGrip

خب در ابتدا من اومدم برای نوشتن این کد برای خودم یه دیاگرام اولیه طراحی کردم که به این شکل بود :



بعد اومدم طبق این الگویی که طراحی کرده بودم شروع به زدن کدش کردم .

پس اول جدول های , main_menu , professor , student , user
menu , order رو نوشتم .

(که البته به دلیل قابل قبول نبودن اسم order برای جدولمون مجبور شدم اسم اونو به food_order
تغییر بدم)

که میتونید کد دقیقشو توی پروژه مشاهده کنید.

User :

شامل id برای لیست نام ها توی جدول
و اطلاعات مشترک بین دانشجوها و استادها مثل نام و کد ملی
و دو تا ستون برای مشخص کردن نقش افراد (is_student و is_professor به شکل
(boolean

Student , professor :

این دو جدول افراد رو به دو دسته دانشجو ها و استاد ها تقسیم میکنه که اطلاعات
منحصر به فردشون که به نقششون بستگی داره رو اونجا میشه مشاهده کرد
اطلاعاتی مثل شماره ی دانشجویی برای دانشجویان یا دپارتمان برای اساتید و
...

Main_menu :

لیست تمامی غذا های موجود در رستوران است که حالا هر روز یه تعداد
مشخص ازونا پخته و در دسترسشون قرار میگیره .

Menu :

شامل غذا های همان روز است که از بین غذاهای main_menu انتخاب شدند

Food_order :

شاید در موقع ران کردن و دیدن این جدول براتون عجیب و ناواضح باشه ولی در حقیقت فکر میکنم برای مسئول سلف که قراره برای ما غذا درست کنه بهترین نوع نمایشه چرا؟

خب چون اسم و شماره ی دانشجویی و باقی اطلاعات من در مرحله ی اول برای اون کاربردی نداره ک ...

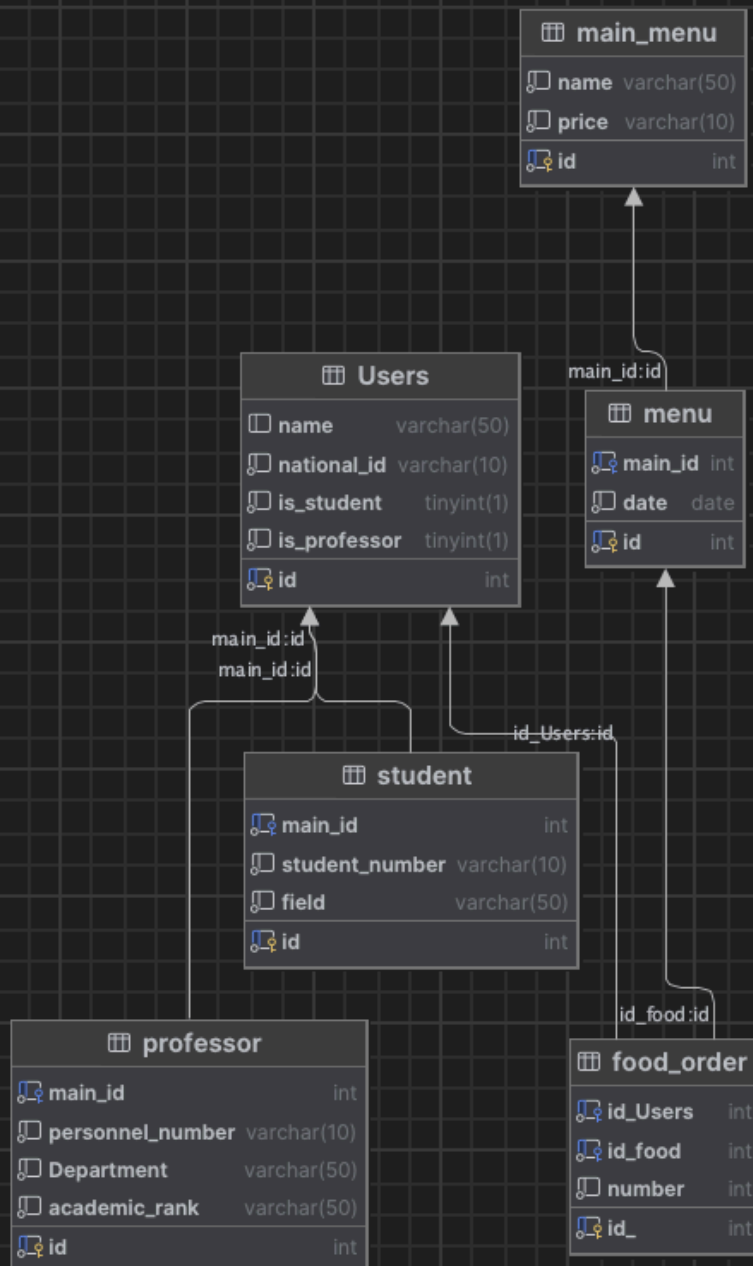
تا وقتی که میتونه با داشتن یک id_user از من تمامی اطلاعات منو داشته باشه پس لازم نیس در ابتدا جدول رو با این اطلاعات شلوغ کنم

دومین اطلاعاتی که مسئول سلف نیاز داره بدونه اینه که من از کدوم غذا میخوام که در این مرحله هم به همان دلایل بالا که گفتم نیاز به اطلاعات کامل غذا نداره و دونستن id-food که به ایدی غذا در منوی همان روز برمیگرده کافیهست.

و در نهایت ستون number که تعداد غذا در ان مشخص میشه در نهایت درسته این جدول فقط شامل چهار تا عده ولی پشت هر کدوم از اون اعداد اطلاعات زیادی نهفته است .

بعدم که اومدم کاربران و غذا هایی رو به عنوان نمونه تعریف کردم (یا به قول داکيومنت این هفته افراد رو ثبت نام کردم 😊)

دیگرام نهایی کدم به این شکل شد :



خب ... این در نهایت همون شد که میخواستم

حالا میریم سر پاک کردن جدول ها (به قول داکيومنت کدمونو به اتیش بکشیم)

خب اسون ترین بخش همینه 😊

چون طبق چیزی که در داکيومنت خوندیم پاک کردن یهویی کل دیتابیس شدیدا کار غلطیه پس طبق کدی که زدم تیکه تیکه این کارو انجام میدم

حالا درسته که در سطوح بالاتر باید جدول ها هم تیکه به تیکه تر پاک شوند

نه اینجوری یهویی

ولی دیگه از من در همین حدو قبول کنید

امیدوارم تونسته باشم درست جدول هارو طراحی و کدو زده باشم

فاطمه سادات صدیق

40312033

