

مهلت تمویل: حداکثر تا پایان روز ۳۰ آبان ماه در سایتی که در کانال اعلام کرده آپلود کنید.

پاسفها میتواند در گروههای دو نفری ارسال شود.

موفق باشید- تدین

فرض کنید قرار است یک برنامه کاربردی یا یک سایت برای یک محل دلخواه شما طراحی شود (فروشگاه، سازمان، اداره، آموزشگاه،.... البته به جز مثال دانشگاه!)

به سوالهای زیر پاسخ دهید:

- ۱- موجودیتها (entity) را تعریف کنید و بنویسید برای هر یک چه ویژگیهایی (attribute) در نظر میگیرید. (حداقل ۷ موجودیت)
- ۲- برای هر رابطه کلیدهای کاندیدا را مشخص کنید و بنویسید چه کلیدی را به عنوان کلید اصلی در نظر میگیرید.
- ۳- ارتباطهایی که بین موجودیتهای فوق وجود دارند تعریف کنید.
- ۴- محدودیتهای درستی (integrity constraint) را برای هر رابطه بنویسید.
- ۵- دیاگرام شما Schema diagram را برای مثالی که در نظر گرفته اید رسم کنید. (مشابه آنچه در فصل دوم برای دانشگاه رسم شده)
- ۶- در دیاگرام فوق، کلیدهای اصلی و خارجی مشخص شده باشند.
- ۷- دستورات تعریف جداول را در محیط SQL بنویسید و اجرا کنید.