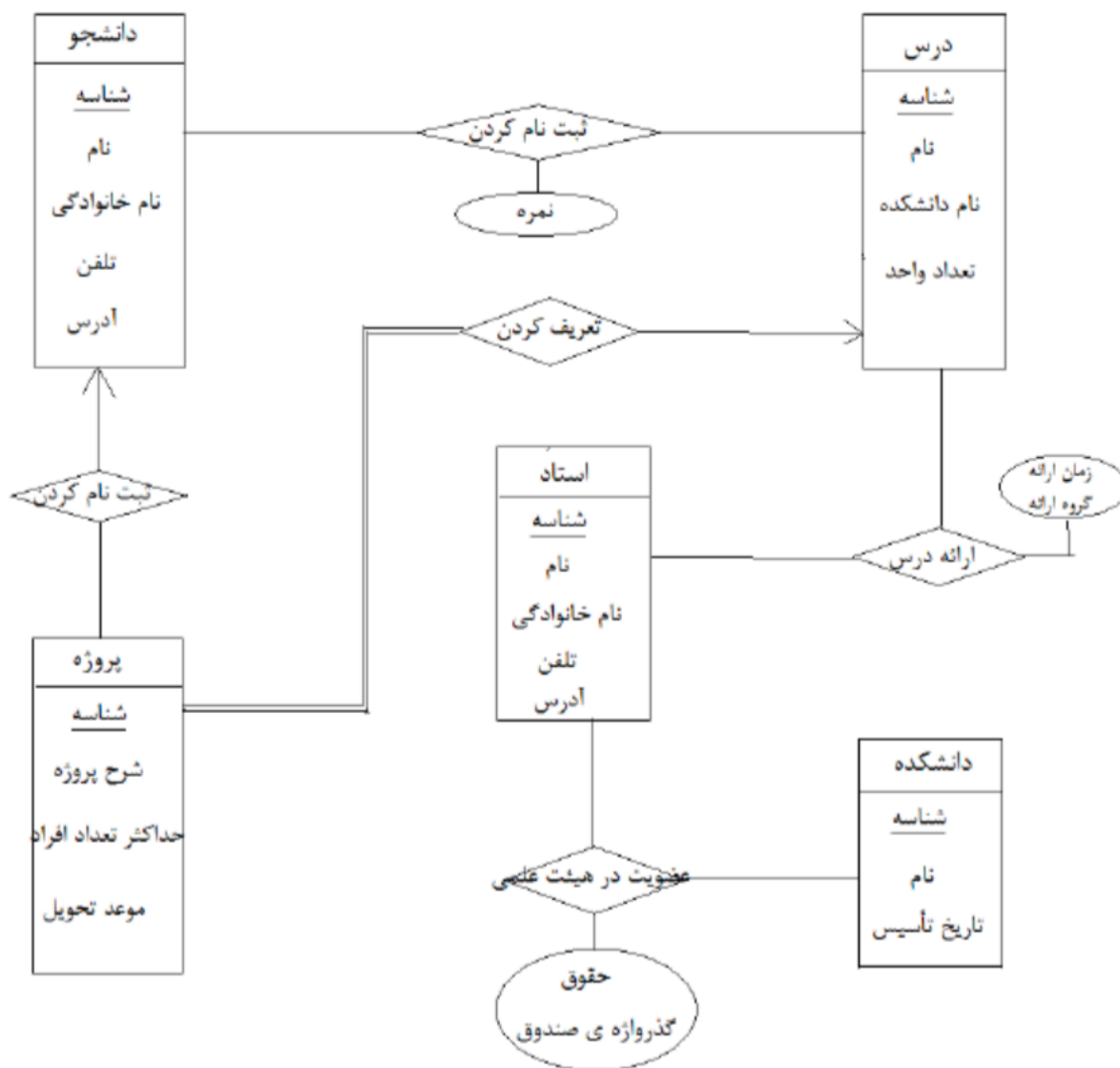


۱. یک کاربر admin ایجاد کنید و با استفاده از این کاربر، جداول زیر را وارد کنید



student	(S_ID,S_NAME,S_FNAME,S_TEL,S_ADDRESS,S_DEP)
REGISTER	(GRADE,S_ID,C_ID)
COURSE	(C_ID,C_NAME,C_DEP,C_NUM)
project	(C_ID,PROJ_ID,PROJ_DEF,PROJ_MEMBER,PROJ_DEADLINE)
PROJECT_REG	(S_ID,C_ID,PROJ_ID)
PRESENT	(T_ID,C_ID,CLASSTIME,CLASSGROUP)
MEMBER	(DEP_ID,T_ID,SALARY,PASSWORD)
TEACHER	(T_ID,T_NAME,T_FNAME,T_TEL,T_ADDRESS)
DEPARTMENT	(DEP_ID,DEP_NAME,DEP_DATE)
PUBLICATION	(T_ID,BOOK_NAME,PUBLISH_DATE)

۲. با توجه به جداول ایجاد شده، نقش‌های زیر را با دسترسی‌های عنوان شده، ایجاد کنید

● نقش دانشجو

خواندن کلیه اطلاعات شخصی خود و بروزرسانی آدرس و شماره تلفن خود

● نقش استاد

مشاهده دروس ارائه شده در دانشکده‌ای که وی عضو هیئت علمی آن است

● نقش مدیر آموزش

دسترسی خواندن، به روزرسانی، حذف و اضافه جدول دانشجویان و اساتید

۳. برای هر یک از نقش‌های ایجاد شده یک کاربر تعریف کنید

۴. فیلد password از جدول Member را رمز کنید

۵. در نقش مدیر سیستم تغییر زیر را اعمال کنید

دسترسی خواندن، به روزرسانی، حذف و اضافه جدول دانشجویان و اساتید به جز رمز صندوق استاد