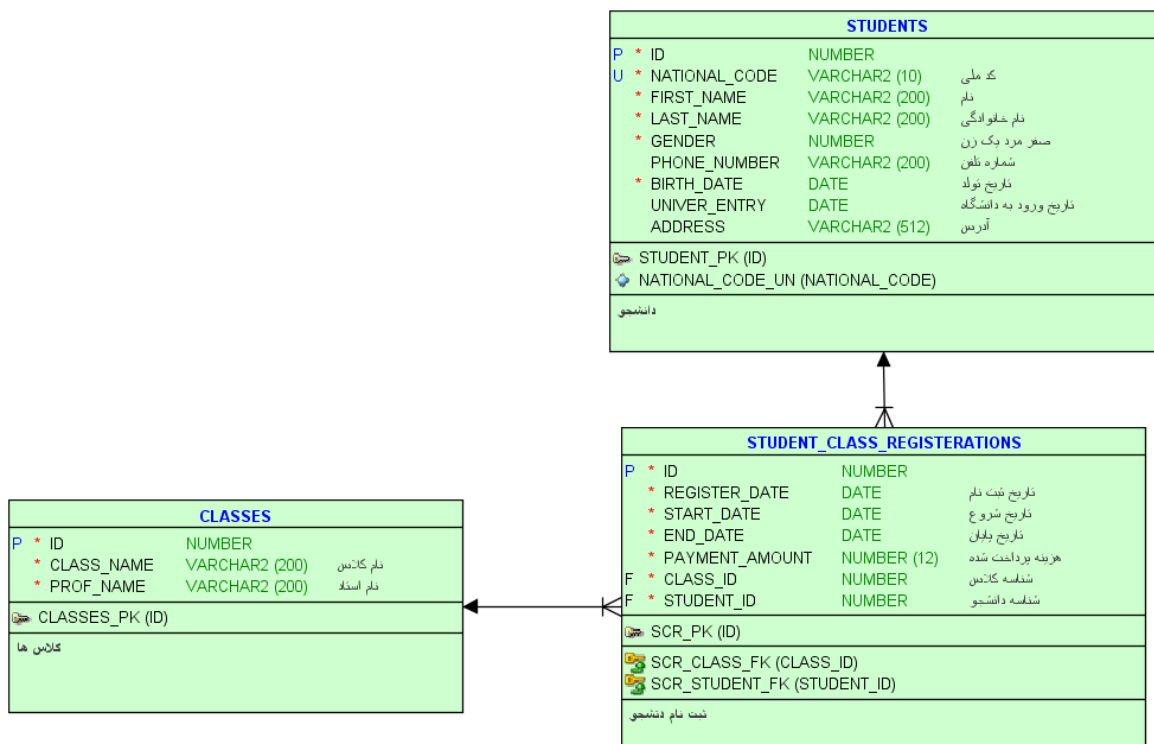


آزمون

SQL – JAVA – Hibernate – Spring



آزمون در ارتباط با مدیریت ثبت نام دانشجو است.

در ابتدا کاربر میتواند لیستی از دانشجویان ثبت شده را ببیند و قابلیت اضافه کردن دانشجو داشته باشد. پس از تعریف دانشجو دکمه ای برای ثبت نام وجود دارد که با فشردن آن به یک صفحه ی دیگر ارجاع پیدا کرده، با انتخاب کلاس مورد نظر و مشخصات دیگر ثبت نام تکمیل میگردد.

در ادامه نمونه ی این فرم ها را میبینید:

## Students List View

## لیست دانشجو ها

نام	نام خانوادگی	شماره تلفن	تاریخ شروع به دانشگاه
نازنین	مهراپی	091154454	1385/01/01

افزودن

صفحه ی اول  
با زدن دکمه ی افزودن به صفحه  
ی دوم ، فرم ثبت دانشجو انتقال  
میدانیم

## Students Single View

## فرم ثبت دانشجو

نام

نام خانوادگی

کد ملی

جنسیت ☐ زن ☒ مرد

سال تولد

شماره تلفن

تاریخ ورود به دانشگاه

آدرس

ثبت نام دانشجو ثبت

صفحه ی دوم  
با زدن دکمه ی ثبت اطلاعات در  
پایگاه داده ذخیره میگردد

قبل از ثبت برنامه بررسی کند آیا  
کدملی مذکور قبلاً ثبت شده است یا  
خیر . در صورت نیاز پیغام خطای  
مناسب بدهد

با زدن دکمه ی ثبت نام دانشجو به  
صفحه ی سوم منتقل میشود

## Student Register Single View

## فرم ثبت نام

عنوان کلاس ها

کلاس

تاریخ شروع

تاریخ پایان

هزینه ی پرداخت شده

ثبت

صفحه ی سوم  
با انتخاب کلاس و اطلاعات ، با  
فشریدن دکمه ی ثبت اطلاعات در  
جداول مربوطه ذخیره شده و در  
پایان به صفحه ی اول منتقل میشود

در پایان ، برای شرایط زیر Query مناسب بنویسید و آنها را در  
فایلی ذخیره نمایید :

۱ - لیست دانشجویانی که از ۱ فرودین ماه ۹۵ تا ۳۱ فروردین ۹۵ وارد  
دانشگاه شده اند

۲ - لیست دانشجویانی که هنوز در هیچ کلاسی ثبت نام نکرده اند

۳ - تعداد دانشجویان و جمع هزینه های پرداختی به ازای هر کلاس

۴ - لیست دانشجویان کلاس "ریاضی" که در بازه ی تاریخ ۱ تا ۲۰  
اردیبهشت ۹۵ در کلاس دیگر ثبت نام کرده اند

۵ - لیست دانشجویانی که بیش از ۳ کلاس ثبت نام کرده اند .

## جدول بارم بندی

موضوع	بارم
SQL	۱۰ نمره
Model – Service	۳ نمره
Flow – Action	۲ نمره
List View لیست دانشجویان	۵ نمره
Single View ثبت دانشجو	۱۰ نمره
Single View ثبت نام	۱۰ نمره
مجموع	۴۰ نمره