

فاز دوم پروژه پایگاه داده

در این فاز شما باید بر اساس query هایی که برای انجام قابلیت های ذکر شده در فاز یک نوشته اید ویو ها و تریگر های را تعریف کنید.

تریگر (trigger) ها:

1. برای قسمت امضا دیجیتال و اینکه معدل کل رو بعد هر امضا دیجیتال دوباره حساب کند و قرار بدهد تریگر بنویسید.
 2. بعد از رزرو غذا توسط هر دانش آموز موجودی حساب او کاهش پیدا کند.
 3. بعد از ثبت امضا دیجیتال تعداد واحد های اخذ شده کل افزایش یابد.
 4. پس از انجام انتخاب واحد تعداد واحد های اخذ شده ترم آپدیت شود.
 5. قبل از حذف درس و بعد از انتخاب واحد برنامه امتحانی دانشجوی آپدیت شود.
- دو تریگر دیگر به انتخاب خود با توجه به امکاناتی که در طراحی پایگاه داده خود در نظر گرفته اید ایجاد کنید.

ویو (view) ها:

1. قابلیت مشاهده مشخصات برنامه ترم افراد شامل کد درس شماره کلاس نام استاد مربوطه و دانشکده ارائه دهنده و عنوان درس – این افراد میتواند شامل یک نفر یا چند نفر به صورت انتخابی باشد
 2. قابلیت مشاهده دروس پاس شده دانشجو با ارائه دادن شماره دانشجویی.
 3. قابلیت نمایش دانشجویان دارای معدل الف در هر ورودی با بر اساس سال ورود آنها.
 4. قابلیت نمایش لیست غذاهای ارائه شده و تعداد دانشجویانی که آنها را در این هفته رزرو کرده اند.
 5. قابلیت مشاهده دانشجویانی که در ترم جاری کمتر از حد مشخص شده (12) واحد پاس کرده اند.
 6. قابلیت مشاهده لیست مرتب شده درس ها بر اساس این که کدام درس ها بیشترین میانگین نمره را داشته اند با گرفتن ترم به عنوان ورودی.
- چهار ویو دیگر به انتخاب خود با توجه به امکاناتی که در طراحی پایگاه داده خود در نظر گرفته اید ایجاد کنید.

موفق باشید

تیم حل تمرین درس پایگاه داده