 Session 5

Software Applications Development

Time: 1:00

# جزئیات پروژه

## 5.1 طراحی دیتابیس و رسم نمودار ERD

استانداری استان اصفهان از شما خواسته تا یک برنامه با قابلیت های زیر طراحی کنید. دیتابیس این نرم افزار را طراحی کنید و نمودار ERD آن را رسم کنید. توجه داشته باشید که نیازی به پیاده سازی دیتابیس وجود ندارد و تنها پیاده سازی آن کفایت می کند.

برنامه مذکور جهت فروش بلیط های کنسرت هایی است که در مکان های گردشگری برگزار می شود. قابلیت های برنامه به شرح زیر است:

* مدیریت لیست مکان های گردشگری
* امکان تعیین کنسرت و اختصاص آن به مکان فرهنگی
* امکان تخصیص هنرمندان به کنسرت های مختلف
* قابلیت تخیص کد های تخفیف به کنسرت ها

## 5.2 ساخت ارائه

طراحان پروژه از شما خواسته‌اند که یک ارائه‌ی پیشنهادی برای پروژه‌ خود آماده کنید. پروژه در مورد نرم‌افزار گردشگری در شهر اصفهان است. می‌توانید از وایرفریم‌هایی که با نرم‌افزار Microsoft Visio یا ابزارهای مشابه طراحی کرده‌اید، برای مشخص‌کردن اجزای مورد نیاز نرم‌افزار استفاده کنید. هدف از این ارائه، نمایش مهارت‌های شما در مدیریت زمان و سازمان‌دهی اطلاعات است و شما باید آنچه را که در مدت زمان تعیین‌شده آماده کرده‌اید، در مدت پنج دقیقه ارائه دهید.

شما می‌توانید در ارائه خود از آیتم‌های زیر استفاده کنید:

* نمودارهای ERD
* اسکرین شات و وایرفریم ها
* عناصر گرافیکی دیگر
* توضیحات در مورد نرم افزار