

سوال 2: یک سیستم نوبت دهی بیمارستان را درست کنید که دارای ویژگی های زیر باشد

- 1 : بیمارستان ویژگی های ثابتی مثل : تعداد اتاق ها . اسم بیمارستان و سال تاسیس . یک لیست از کارمندان . یک لیست از بیماران . درآمد کلی و یک لیست خدمات داشته باشد
- 2 : یک کلاس برای کارکنان درست کنید که ویژگی هایی مثل نام , نام خانوادگی , شماره تلفن , ایمیل (ایمیل رو خودمون درست میکنیم با ترکیب نام و نام خانوادگی) , نوع خدمت باشد همچنین انتخاب خدمت باید از لیست خدمات بیمارستان باشد (خودش باید انتخاب کنه)
- 3 : یک کلاس برای بیماران درست کنید که اونم نام , نام خانوادگی , تلفن , سن اون رو بگیره و اینکه چه بیماری داره (از لیست بیماری ها انتخاب بشه)
- 4 : برای بیمارستان ویژگی اخراج کارکنان . گرفتن لیست بیماران در حال حاضر . تعداد کارکنان در فلان خدمت را داشته باشد
- 5 : برای کارکنان ویژگی گرفتن لیست بیماران رو بزارید . کارکنان میتوانند مرخصی بگیرند و این وضعیت باید در کلاس ذخیره شوند (پس از لیست کارکنان فعال خارج میشوند)
- 6 : قابلیت بستری شدن و اضافه شدن شون به لیست بیماران فعال و مرخص شدن شون و کم شدن از لیست بیماران فعال رو بدهید (این ها وظایف کارکنان هستند)
- 7: بیماران نیازی نیست در بدر ورود به بیمارستان اطلاعات خودشونو بدن و میتونن جدا ثبت نام کنن (در تابعی جدا)