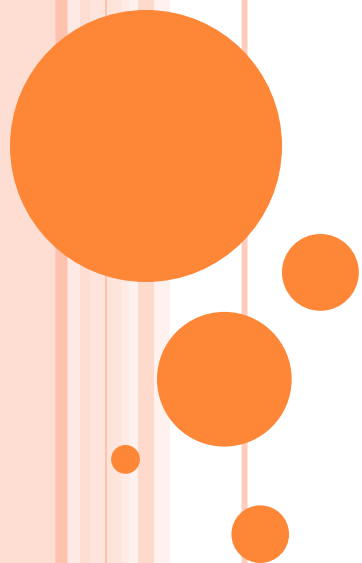


مراحل طراحی زیر سیستم داروخانه برای بیماران بستری



موجودیت ها در سیستم اطلاعات داروخانه برای بیماران بستری

- نسخه
- دارو
- پزشک
- بیمار



خصوصیت یا صفات برای هر کدام از موجودیت ها:

صفات خاصه موجودیت بیمار

○ نام

○ نام خانوادگی

○ کدملی

○ شماره پرونده

○ شهر



خصوصیت یا صفات برای هر کدام از موجودیت ها:

صفات خاصه موجودیت پزشک

- نام
- نام خانوادگی
- تخصص (مهارت)
- کد نظام پزشکی



خصوصیت یا صفات برای هر کدام از موجودیت ها:

صفات خاصه موجودیت دارو

- نام دارو
- کد دارو
- دوز دارو



خصوصیت یا صفات برای هر کدام از موجودیت ها:

صفات خاصه موجودیت نسخه

- شماره نسخه
- کد پزشک
- کد دارو
- کد ملی بیمار
- تاریخ درخواست
- تاریخ پاسخ

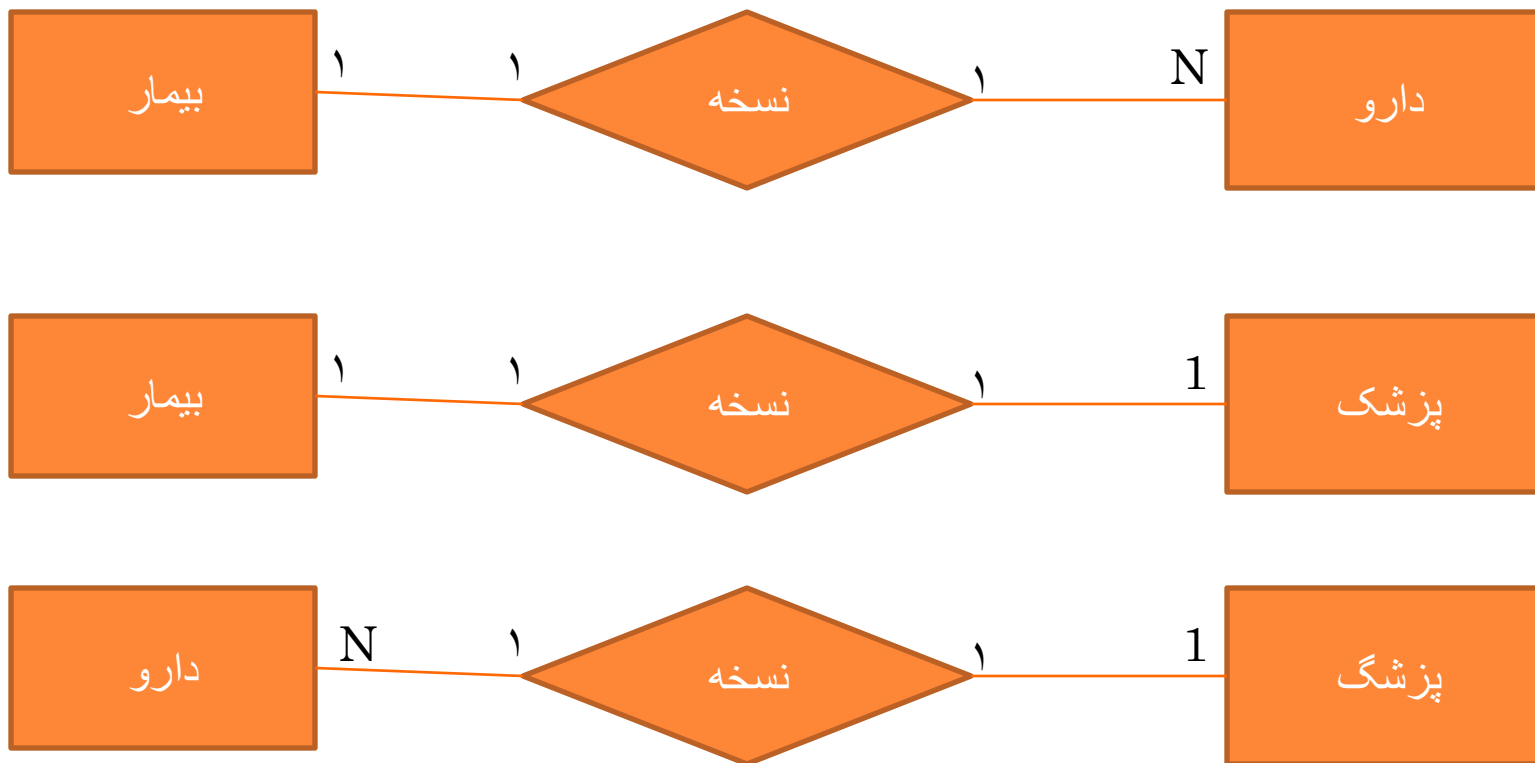


کلید اصلی و کلید خارجی

- کلید اصلی در جدول مربوط به موجودیت بیمار: کد ملی
- کلید اصلی در جدول مربوط به موجودیت پزشک: کد پزشک
- کلید اصلی در جدول مربوط به موجودیت دارو: کد دارو
- کلید اصلی در جدول مربوط به موجودیت نسخه: کد نسخه
- جدول مربوط به موجودیت نسخه، جدول Link می باشد که با همه جداول ارتباط داشته و کلید اصلی کد نسخه می باشد.
- کلید های اصلی در جداول بیمار ، پزشک و دارو کلیدهای خارجی برای جدول موجودیت نسخه می باشند.



نوع رابطه بین موجودیت ها:



صورت مسئله

- بیمار پس از مراجعه به واحد پذیرش، نوبت ویزیت برای پزشک معالج می گیرد.
- پس از مراجعه به پزشک معالج و ثبت دستور پزشک در نسخه بیمار، این نسخه به داروخانه تحویل داده می شود
- پس از ثبت درخواست در سیستم اطلاعات داروخانه، داروی مورد نظر به بیمار تحویل داده می شود.
- انتظارات از سیستم اطلاعات داروخانه:
- ثبت درست موارد ذکر شده نسخه در سیستم را نشان دهد.
- تحویل به موقع داروها به بیماران



نمودار رابطه-موجودیت (ER) مربوط به سیستم اطلاعات داروخانه برای بیماران بستری:

