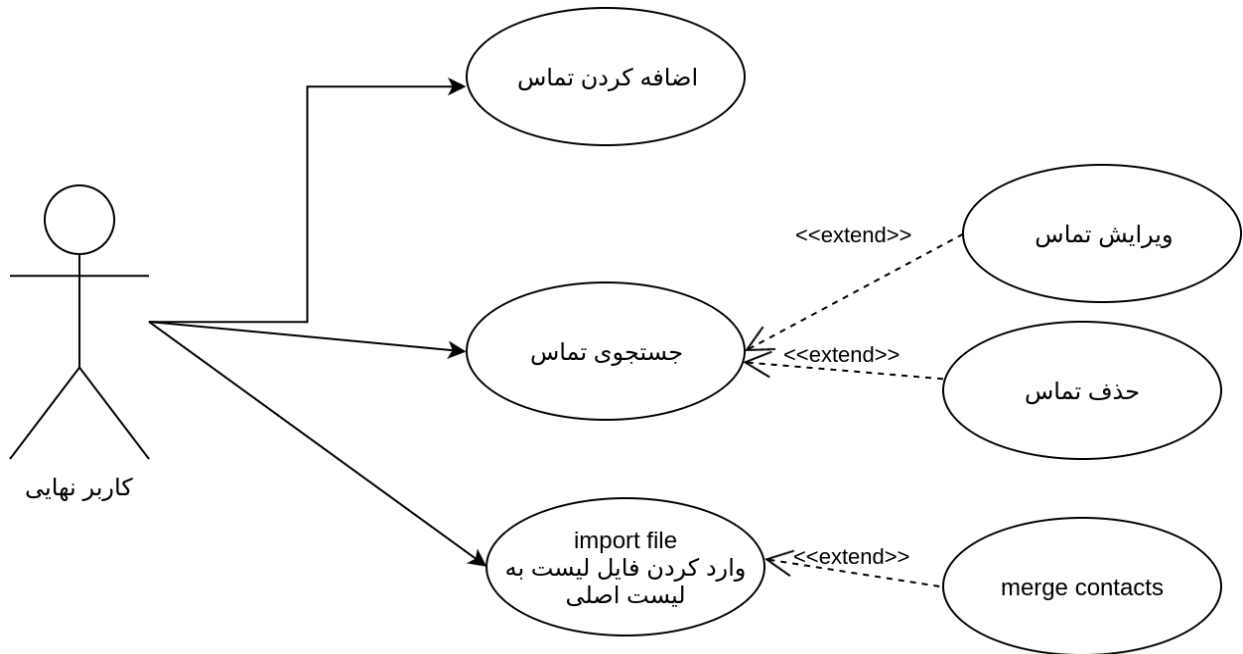




## آزمون عملی Java SE شرکت دمیس

### پروژه ی لیست تماس ها

Use Case های مورد نیاز به شرح زیر میباشد :



۱ - منوی اصلی به شرح زیر میباشد :

```
1 - Insert new Contact
2 - Search Contact
   2-1 Edit Contact
   2-2 Delete Contact
3 - Import and merge Another List File
```

- ۱ - ایجاد و ذخیره یک تماس جدید با جزئیات : نام و نام خانوادگی ؛ شماره تماس ها (قابلیت وارد کردن چندین شماره تماس وجود داشته باشد ؛ میتوانید از کاربر بخواهید با space آن ها را جدا کند) و ایمیل . قبل از ذخیره ، از صحت اطلاعات وارد شده مطمئن شوید
- ۲ - جستجوی تماس : جستجو میتواند بر اساس نام و نام خانوادگی یا شماره تماس باشد ، چنانچه تعداد تماس های مشابه بیشتر از یک تماس بود ، کاربر بتواند با دکمه ای تماس بعدی و قبلی را مشاهده کند . پس از جستجو کاربر بتواند هر تماسی را که نیاز نداشت حذف کند و همچنین قابلیت ویرایش تماس نمایشی وجود داشته باشد.
- ۳ - وارد کردن و ادغام لیست ثانویه به لیست اصلی : به این صورت که از کاربر بخواهید که مسیر یک فایل دیگر را وارد کند ، برنامه آن فایل را چک کرده ، چنانچه با الگوی فایل برنامه یکی بود آن را به لیست تماس های شما اضافه کند ، در این مرحله برنامه باید عملیات ادغام را نیز انجام دهد به این صورت که چنانچه نام و نام خانوادگی قبلاً در لیست اصلی وجود داشت ، فقط شماره تلفن مورد نظر را به آن تماس اضافه کند ( چنانچه شماره ها هم یکی بودند ، عملیاتی انجام نشود)

هدف از این آزمون بررسی نحوه ی چگونگی تحلیل ، طراحی و پیاده سازی میباشد ، لذا توضیحات بالا با جزئیات دقیق بیان نشده تا در انجام سه مرحله بالا آزادی عمل داشته باشید.