1-

نحوه ایمپورت کردن در views : از ماژول models که در یک پکیج و در کنار همین ماژول است دو کلاس را ایمپورت کرده و قبل models هم نقطه گذاشته تا وقتی از بیرون پکیج این ماژ را ایمپورت میکنند این ارتباط بین دو ماژول وجود داشته باشد

علت خطا : علت خطا همان نقطه قبل models در هنگام ایمپورت کردن است. (اگر نقطه را برداریم درست میشود) چون این دو دریک پکیج یا دایرکتوری قرار دارند نباید هنگام ایمپورت کردن قبل اسم فایل نقطه گذاشت. این برای ایمپورت کردن بیرون از پکیج است که ارتباط بین دوماژول برقرار باشد. در واقع این دو ماژول فقط نقش ایمپورت شونده برای ماژول main را دارند و به تنهایی کاربردی ندارند.

3-

خطای نحوی خطای موجود در سینتکس برنامه است و برنامه نویس احتمالا قواعد زبان را رعایت نکرده. این طور خطا ها معمولا قبل از اجرای برنامه توسط ide قابل شناسایی است و هشدار لازم بهبرنامه نویس داده میشود. مثل نگذاشتن دو نقطه بعد از شرط if و...

اما exception یک خطای منطقی است که معمولا در هنگام اجرای برنامه رخ میدهد مثلا تقسیم بر صفر و ...

به طور کلی میتوان این مثال را زد که در نوشتن یک متن فارسی اگر املای یک کلمه را غلط بنویسیم ( بدون توجه به مفهوم) یک خطای سینتکسی رخ داده اما اگر املای کلمات درست باشد ولی یه مفهوم غلط را نوشته باشیم exception رخ داده است!