پاسخ سوال 1

بخش 1- توضیح درخصوص import در views.py :

به این شیوه import کردن relative import گفته می شود . در این شیوه براساس لوکیشن نسبی ماژول ها یا پکیج ها استفاده می شود (شبیه unix). برای مثال "." (یک نقطه) نشانگر این است که ماژول یا پکیجی که میخواهد import شود در همین دایرکتوری که حضور داریم وجود دارد. اگر از ".." استفاده کنیم اشاره به دایرکتوری parent داریم و "..." به دایرکتوری بالاتر(grandparent) از آن اشاره دارد و به همین صورت می توان استفاده کرد.

بخش 3- دلیل اینکه اگر ماژول های views.py و models.py به صورت مستقیم run کنیم به error بر می خوریم چیست؟

خطا : ImportError: attempted relative import with no known parent package

دلیل این خطا این است که ما داریم از relative import استفاده می کنیم و اگر از absolute import استفاده کنیم به ما خطا نمی دهد. (این مسئله وقتی رخ می دهد که ما از یک ساختار فایل تخت برای پروژه خود استفاده کنیم و سعی کنیم عملکرد را به دو فایل تقسیم کنیم.)