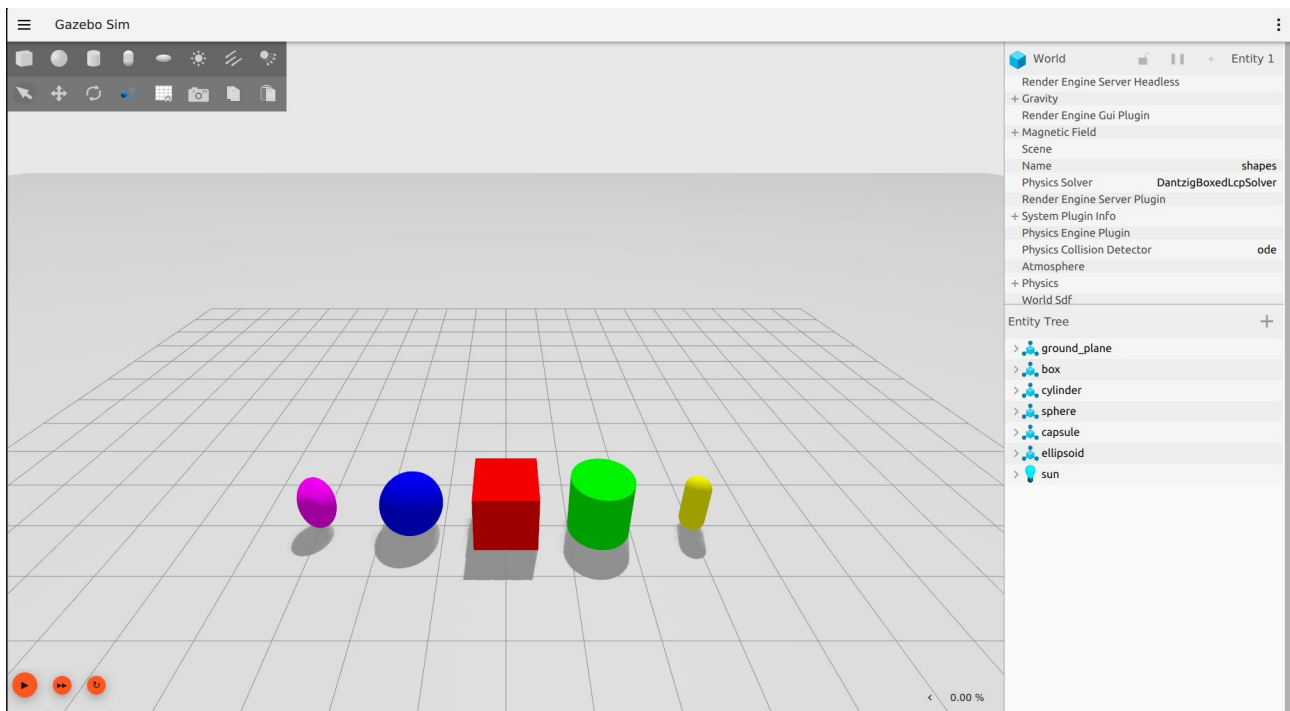
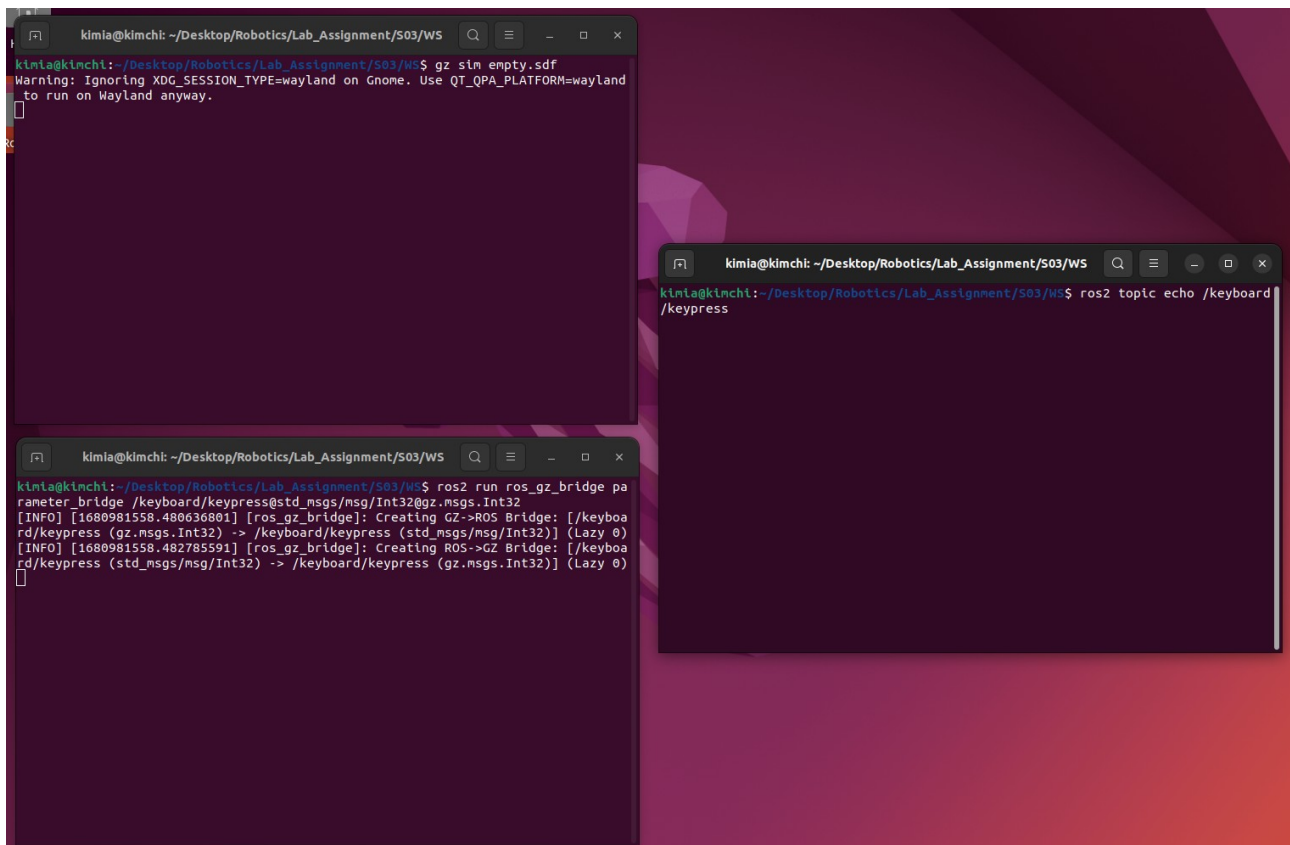
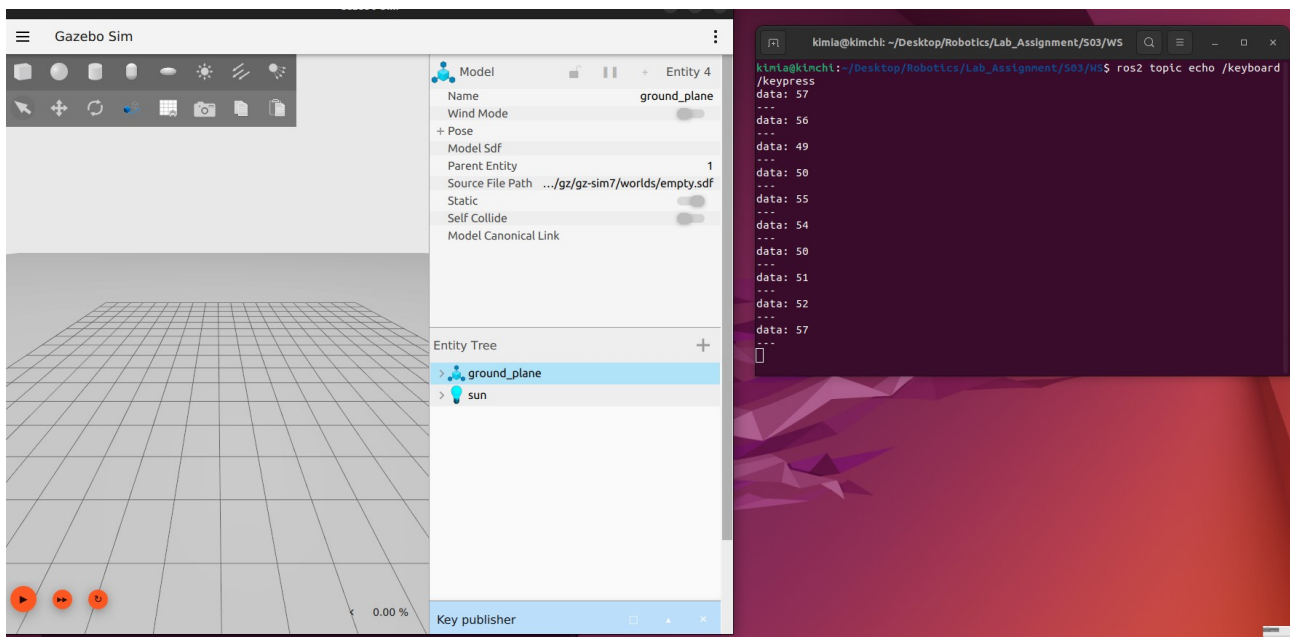
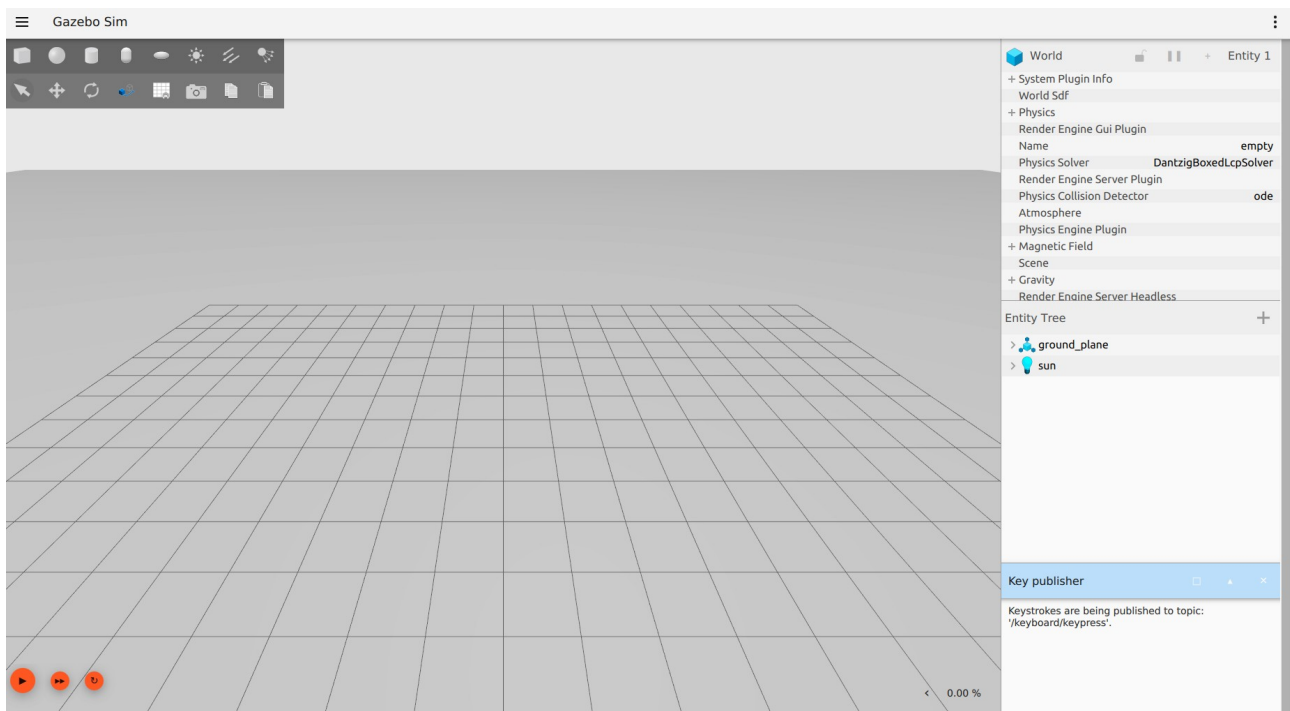


تمرین 1:
در این تمرین محیط gazebo را با یک command ساده اجرا می کنیم.



تمرین 2:
در این تمرین با ساخت یک bridge و ساخت topic های مرتبط می توانیم به فشردن کلید در محیط gazebo مقدار آن را در ترمینال مشاهده کنیم. (به عنوان تست شماره دانشجویی وارد شده است.)





تمرین 3:

در این تمرین با استفاده از package آماده lab3 و تغییر path ها و اجرای model.sdf به محیط gazebo وارد شده و entity های زیر را مشاهده می کنیم:

