## المهمة الثانية مسار الهندسة الصناعية والنظم نواف خالد الشهري

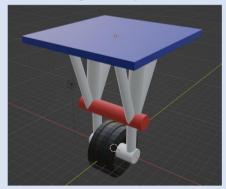
## Requirements & analysis

## -روبوت الرقص بالسيف:

- الروبوت يمسك السيف بطريقة امنة
- الروبوت يظهر في الشاشة علم المملكة العربية السعودية اثناء الرقص بالسيف
- الروبوت قادر على الحوكة والسير من مكان لآخر -روبوت خدمة العملاء في المطاعم:
  - الروبوت يعرض قائمة الطعام في الشاشة
  - الروبوت قادر على الإمساك بالطلب وتقديمه للعملاء
- الروبوت قادر على الحركة والسير من مكان لآخر

## <u>Design</u>

قمنا في مسار الهندسة الميكانيكية بتصميم العجلات و suspension system



Testing unit

