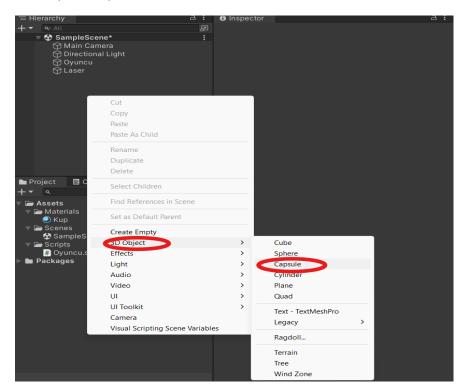
Unity Kısa Rehber-2

Laser Prefab'ini oluşturmak için **Hierarchy** penceresine sağ tıklayın, **3D Object** → **Capsule**'ı seçin.

Oluşan kapsülü Laser diye adlandırın

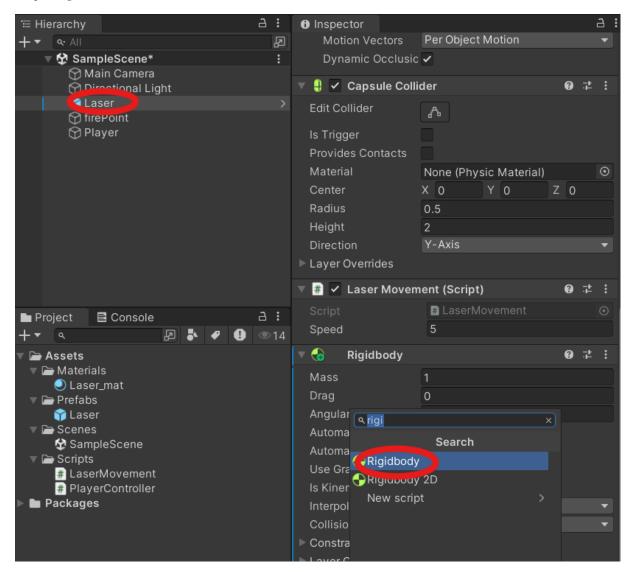
Inspector penceresinde kapsülün boyutunu lazer gibi ince bir yapıya dönüştürmek için scale değerlerini değiştirin:

X: 0.1 , **Y**: 0.1 , **Z**: 0.1



Materials kısmına sağ tıklayıp **Create > Material** ile yeni bir materyal oluşturun ve lazerin üzerine ekleyin. Kırmızı renk yapabilirsiniz.

Laser nesnesine add Component kısmından Rigitbody oluşturup Use Gravity seçeneğindeki tiki kaldırın

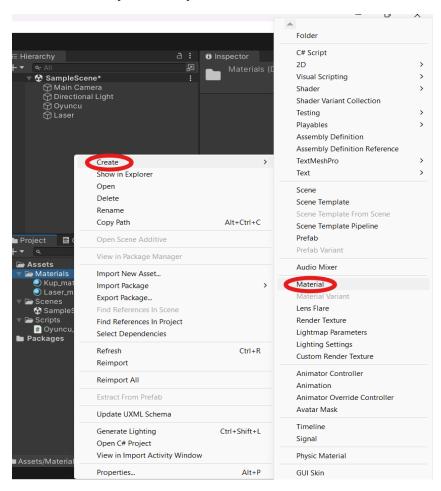


Hierarchy kısmındaki Laser nesnesini Prefabs'a sürükleyip bırak. LaserMovement adlı bir c# dosyası oluşturup lazer prefab'ine bırak. PlayerController isimli bir c# dosyası oluşturup bunu player objesine ekle. Sahneye lazerin ateşleneceği pozisyonu göstermek için bir Empty Object oluşturun ve firePoint olarak adlandırın. Bu objeyi ateşin edilmesi gereken yere yerleştirin.

Space'e basıldığında ateş edilmesi için ve seri atışlarda bekleme süresi için PlayerController dosyasına şu fonksiyonları ekliyoruz:

GitHub linki: https://github.com/enesmalikyilmaz/Unity_Kisa_Rehberi_2

Project penceresinde sağ tıklayıp, **Create** → **Material** seçelim ve Laser_mat ismini verelim. **Inspector** penceresinde bu materyalin rengini değiştirin. Bu materyali kapsülün üzerine sürükleyerek ekleyin



Space tuşuna basıldığında Laser prefab'den laser oluştmamız için öncelikle Laser Scripti oluşturmamız gerekiyor. Scripts klasöründen Create -> C#Script yapıp Laser_sc isimli scripti oluşturuyoruz.