UNITY DEVELOPER ÖRNEK ÇALIŞMA





Resim 1 : Piston (Demonte)

Resim 2 : Piston (Monte)

PROJE GEREKSINIMLERI

- 1. Size bu doküman ile birlikte gönderilen "Piston.zip" dosyasında bulunan model ve texture dosyalarını kullanarak yeni bir Unity projesi oluşturun.
- 2. **Projenin amacı**; Kullanıcının Resim 1'de demonte şekilde bulunan piston parçalarını, Resim 2'deki gibi monte edebilmesini sağlamaktır.
- 3. Kullanıcı, 3 boyutlu ortamda bulunan piston parçalarını fare yardımı ile taşıyarak, Resim 2'deki gibi ilgili yerlere yaklaştırdığında, parça montaj konumuna sabitlenecektir.

- 4. Kullanıcı dilerse monte ettiği parçaları yine fare yardımı ile geri sökebilecektir.
- 5. Tüm montaj tamamlandığında, uygulama ekranında kullanıcıya "Tebrikler! Montaj Tamamlandı" mesajı gösterilecektir.
- 6. Bu belge size ulaştıktan sonra çalışmayı tamamlama süreniz en fazla 3 iş günüdür.

BONUS ÖZELLİKLER

- 1. Kullanıcı parçayı montaj noktasına yaklaştırdığında, (bırakmadan önce) parçanın montaj edilmiş halinin silüeti şeffaf bir şekilde gösterilebilir.
- 2. Kullanıcı parçayı montaj noktasına yaklaştırıp bıraktığında, parça montaj noktasına "yavaşça" (animasyonlu olarak) gidebilir.
- 3. Civatalar montaj noktalarına yaklaştırılıp bırakıldığında, montaj noktasına "dönerek" girebilir.