Client ve Server tarafında gerekli kodlamalar tamamlandı. Ancak her iki tarafın aynı bilgisayar üzerinde çalışmamasıyla ilgili ortaya çıkan problem üzerinde detaylı araştırmalar ve çözüm yöntemleri üzerine çalışmalar yapıldı.

Windows işletim sistemindeki güvenlik önlemleri nedeniyle ortaya çıkan (UML) kod sorunu başarıyla çözüldü. Bu çözüm sürecinde, gelişmiş güvenlik ayarları üzerinden yeni bir kural ekleyerek ve kod üzerinde gereken düzenlemeleri yaparak sorunu giderdim. (Aynı bilgisayar üzerinde server ve client aynı portta çalışmıyordu. Sebebi Windows güvenlik duvarı ve gereksiz 2 ya da 3 satır koddan oluşuyordu.)