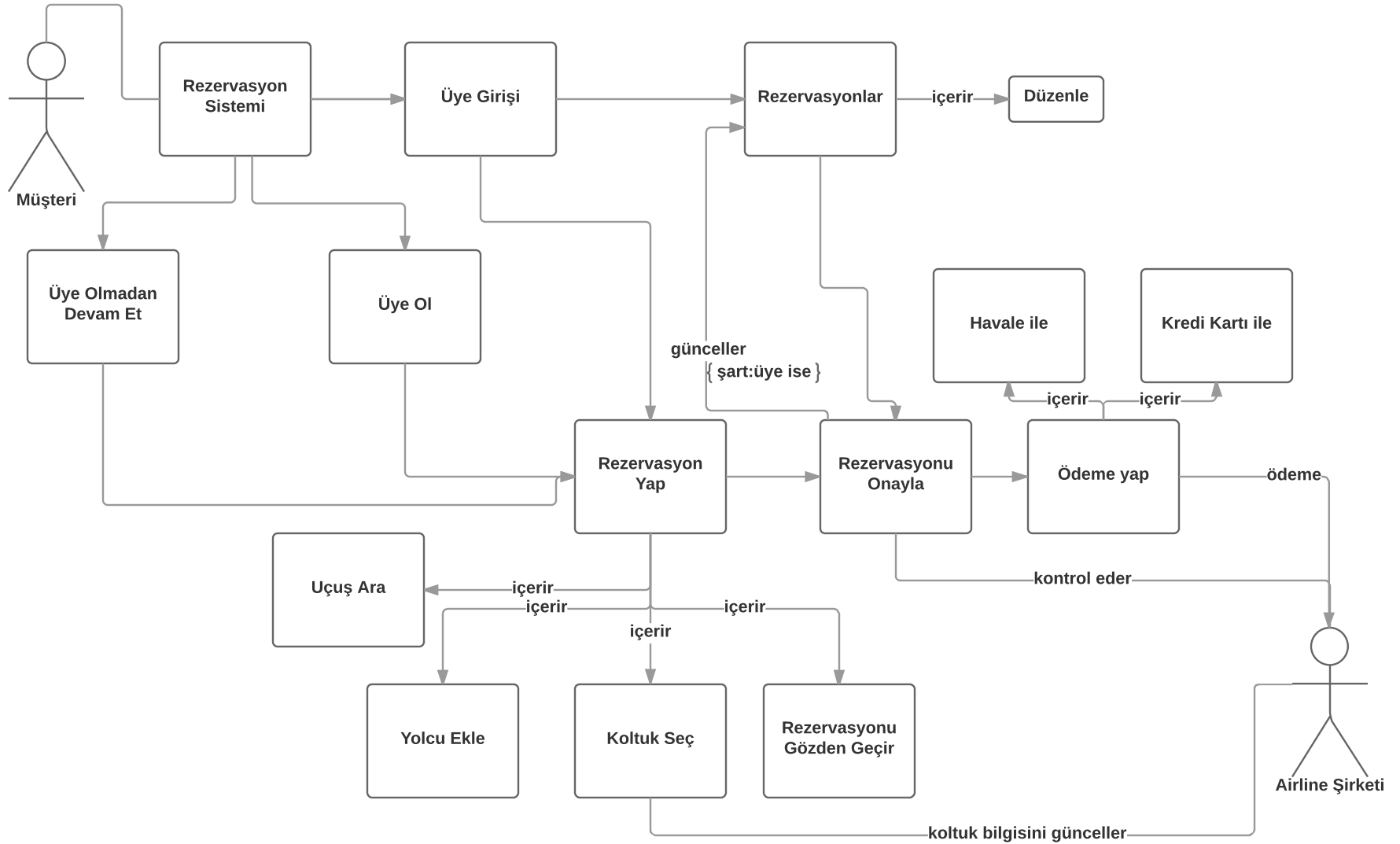


GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİL101 – BİLGİSAYARA GİRİŞ
ÖDEV #6-II SORU-1



SORU 2

a)V-model süreç modelini seçerdim.

Yazılım ekibi yeterli sayıda değilse o halde eş zamanlı çalışmaların olmayacağı bir süreç modeli tercih etmek gerekir.Birçok adımda eş zamanlı olarak projeyi yürüttüğümüzü varsayarsak bu adımlarda çalışmak için yeterli sayıyı bulamayız ve proje her adımda tıkanır.Bu yüzden az sayıdaki ekibimizin tek bir adımda toplanıp bir sonraki adıma geçmeden bu adımı bitirmesi gerekir.İlk baktığımda şelale(waterfall) modelini öngörsem bile bir proje için uzun soluklu olmayıp esneklik sağlamamakta.Bu yüzden yine aynı şekilde ardışık ilerleyen V-model seçilmelidir.Waterfall modelindeki geri dönememe sorununu önler ve böylece doğrulama(verification) ve onaylama(validation) adımları ardışık olarak uygulardım.

b)Big Bang süreç modelini tercih ederdim.

Bu model alternatiflerinin arasında en basit olanı diyebiliriz.Müşteri gereklilikler ya da istediği ürün hakkında tam olarak emin değil ise uygun modeldir.Çünkü adımlardan oluşmaz ve yeterli zaman yeterli çaba ile tek adımda gerçekleştirilebilir.Çok uzun projeler için uygun değildir.

c)RAD süreç modelini tercih ederdim.

Rapid application development adı üzerine olduğu gibi minimal bir planlama kullanarak en kısa sürede prototip ortaya çıkar.Eksik ama taslak olan bu prototip amacına uygun olmakla birlikte eksik ama müşterinin istediği üzere çok kısa sürede ortaya çıkan bir prototiptir.