

## 1.UNIT TEST

Unit test, geliştirilen kodun küçük bir kısmını hızlıca ve izole bir şekilde doğrulamamızı sağlayan bir test türüdür. Örneğin, tüm ürünleri listeleyen bir metodu test etmek istediğimizde, bu test türü sayesinde metodun beklenen çıktıları üretip üretmediğini hızlıca kontrol edebiliriz.

Uygulamamızdaki servisleri tek tek dummy data ile test etmemizi sağlar.

## 2.INTEGRATION TEST

Entegrasyon testleri, yazılım ürününün tüm modüllerini bir araya getirerek doğruluğunu sağlamayı amaçlar. Modüller bir araya geldiğinde ortaya çıkabilecek hataları tespit etmek için kullanılır. Bu testler, yazılım ürünü problemlerini canlı ortama geçmeden önce veya yeni bir modülün sorunsuz çalıştığından emin olmak için hızlı bir şekilde kullanılır

Bir e-commerce uygulamasında, kullanıcıyı kaydetme servisi, ürünleri listeleme servisi ve ödeme işlemi servisi gibi farklı bileşenlerin bir araya gelerek doğru şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için entegrasyon testleri kullanılabilir.