

Unit Test

Uygulamadaki en küçük bölümlerin diğer bölümlerden bağımsız bir şekilde test edilmesi sürecidir. Amaç yazılımın her biriminin doğruluğunu kontrol etmektir. Integration testten önce yapılır. Manuel veya otomatik olabilir ama genelde otomatik olarak yapılır.

Integration test

Bu testte birbirlerine bağlı olan birkaç bölüm test edilir. Farklı tipleri vardır.

1. BigBang

Uygulamada geliştirilen bütün bölümler bir arada test edilir.

2. Top-Down

Test işlemi yukarıdan aşağı şekilde olur. Hatalı kısmın kolay şekilde bulunmasını sağlar.

3. Bottom-Up

Bu test yöntemi unit testler ile birlikte ilerler. Bu testte de hatalı kısım kolay bir şekilde bulunabilir.

4. Hybrid

Modüllerin bir kısmında Top-Down diğer kısmında ise Bottom-Up yöntemlerini kullanarak yapılan testtir.