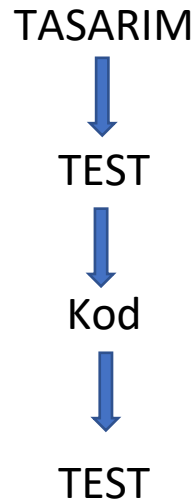


TDD (Test Driven Development)

TDD en basit tabirle kodlamaya başlamadan önce projenin adımlarını çıkartıp önce test yazıp daha sonra kodlamaya başlanmasıdır.

Yani koda başlamadan önce test yazıp her yeri güzelce patlatıp öyle geliştirmeye başlıyoruz. Her geliştirmemizde patlayan testler bir bir successes almaya başlıyor. Burada fazladan kod yazmaya gerek yok test successes olsun yeter. Baştan düşünülen yapı ve yazılan testler sayesinde projemiz çok daha sağlıklı ilerler.

Aşamalar şu şekilde olmalı



TDD’de en önemli şey herşeyi basit tutmalıyız.

TDD’de senaryoyu baştan çıkardığımız için sadece gerekli olan kodları yazarız fazladan method yazmayız fazla koduda önlemiş olur.

Kodda daha az bug oluşturmasını sağlar sonuçta başta hata aldığımız testleri successes hale getiriyoruz methodun yapması gereken işi başta ona uygun şekilde yazıyoruz bu yüzden bug oranı düşer.

Yazılımcı içinde kolaylık hatalar azaldıkça çok bug ile uğraşmamış olacak ve zamandan tasarruf sağlar.