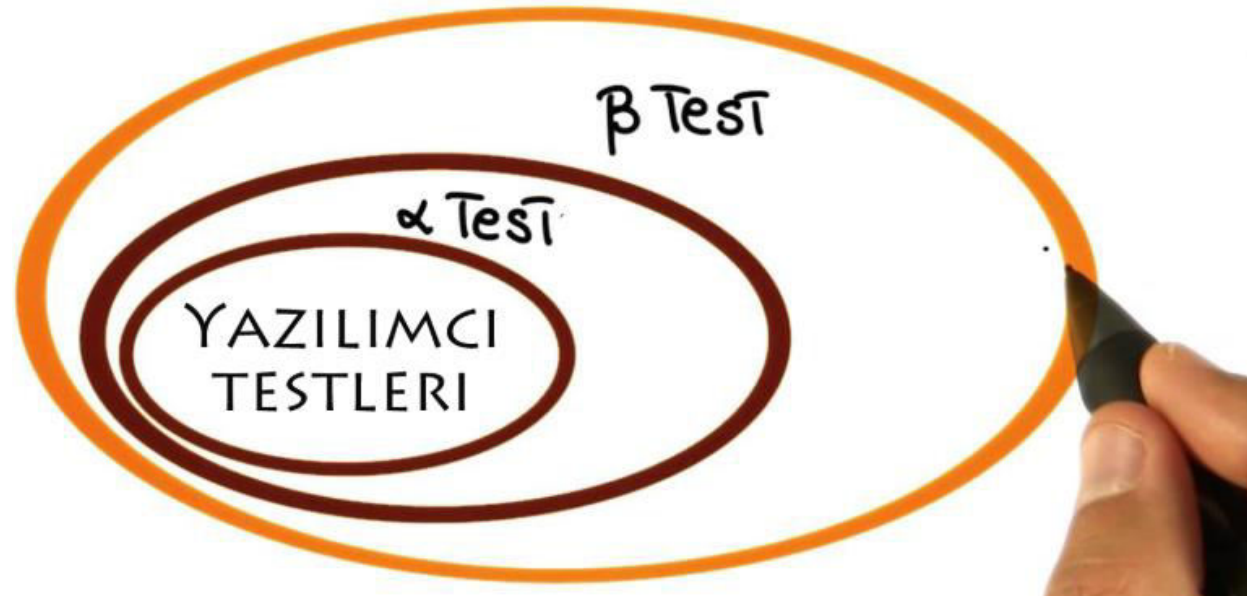


ALFA - BETA TESTLERİ

Alfa-Beta Testleri

- Alfa ve Beta testleri en genel manada birer kullanıcı gereksinimli yazılım testleridir. Yazılım geliştirme sürecinin de önemli bir parçasıdır.



Kullanıcı Gereksinimli Testler

- **Kullanıcı Kabul Testi:** Kullanıcının sistemi test edip, gereksinimleri karşılayıp karşılamadığının incelenmesini sağlar.



Kullanıcı Kabul Testi

- ▶ Ürünün kullanıcılar tarafından kontrol edilerek, ihtiyaçların eksiksiz ve doğru bir şekilde karşılandığından emin olunmasını sağlayan önemli enstrümanlardan biridir.
- ▶ Odak noktası geliştirme ekibi değil, ekip dışı kişilerdir ve sistem testlerinde olduğu gibi birincil önceliği “kusur bulmak” değildir.

Kullanıcı Gereksinimli Testler

- ▶ **Alfa Testi:** Kullanıcı geliştirme merkezine çağrılır. Geliştiriciler programı kullanır ve program hakkında not alır ya da kullanıcı işlemleri gerçekleştirir.
- ▶ **Beta Testi:** Kullanıcılara beta versiyon dağıtılır ve test etmesine izin verilir. Kullanıcılar sistemi inceler, herhangi bir sorun bulduğunda geliştiriciye bildirir.

Alfa-Beta Testlerinin Karşılaştırılması

- ▶ Alfa testine uygulamayı geliştiren developer ve test mühendisleri katılırken Beta testine çoğunlukla “real customer” katılır. Beta testinin daha az hatalı olmasını beklenir.
- ▶ Alfa Testi ürünün gereksinimlerinin karşılanıp karşılanmadığını test ederken , Beta Testi ürünün marketlenebilir bir ürün olduğunun testidir.

Alfa-Beta Testlerinin Karşılaştırılması

- ▶ Alfa Testi organization (kuruluş) içerisinde iken Beta Testi organization dışındadır.
- ▶ Alfa Testi White-Black test kategorisi altında yer alırken Beta Testi Black Test kategorisi altında yer alır.

White-Box Testler

- ▶ Uygulamanın kodunu temel almaktadır. Kodun koşullarını, alanlarını ve açıklamalarını temel alır.
- ▶ Testi yapan kişi sorunlu kısmı bulmak için kodu incelemelidir.

Black-Box testler

- ▶ Test kod ya da tasarım ile ilgilenmez. Gereksinim ve fonksiyonellik üzerinedir.
- ▶ Fonksiyonelliğe uygun veri seçimine ve seçilen verinin programın normal ve ya anormal davranış gösterimini izleme temeline dayanır.

Alfa-Beta Testlerinin Karşılaştırılması

- ▶ Alfa Testi bazen bağımsız test takımı(Independent Test Team) tarafından test edilirken Beta Testi öyle değildir. Alfa testi markete , topluma açık değildir. Beta Testi açıktır.
- ▶ Alfa Testi uygulamanızı Beta'ya hazırlarken Beta Testi uygulamanızı üretim ortamına hazırlar.

Dinlediđiniz için teŖekkürler...