

# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

## Bölüm 1

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 1.Bana Kendinden Bahset?

- Daha zindeyseniz:

Ben Jaikishan, 2021 yılında Bilgisayar Mühendisliğini tamamladım. XYZ enstitüsünden Test Kursumu tamamladım. Test Metodolojisi, STLC ve SDLC'nin farkındayım.

Kısa Vadeli Hedefim, 2 yıl sonra **Kıdemli Test Cihazı** olmak ve uzun vadeli hedefim Test Yöneticisi olmaktadır .

Güçüm - İyi bir dinleyiciyim, işkoliğim ve başkalarıyla kolayca anlaşabilirim.

Zayıf yönümden bahsetmek - Bazen o kadar heyecanlanıp işime kaptırıyorum ki, aile hayatımın bir numaralı önceliğim olması gerektiğini unutuyorum.

## 1.Bana Kendinden Bahset?

- 1 ila 3 Yıl arası tecrübeiniz varsa:

Ben Jaikishan, B.Tech'i 2019'da tamamladım ve Yazılım Testi ve Otomasyonunda yaklaşık 2+ yıllık deneyime sahibim. Halen XYZ Şirketinde Yazılım Test Mühendisi olarak çalışmaktadır. Sorumluluklarım, Gereksinimleri ve İşlevselliği anlayarak Test Senaryosu Oluşturma ve Yürütme, Bir Hatayı günlüğe kaydetme ve düzeltme, Liderime Build Wise Durum Raporu gönderme, müşteri görüşmesine katılım ve Test Planını yazmaya dahil olma vb. içerir.

Güçüm - Baskı altında çalışabilirim, Sonuç Odaklı, işkolik ve başkalarıyla kolayca uyum sağlayabilirim.

Zayıf yönlerimden bahsetmek şunları içerir: Aralıksız 24 saatte fazla çalışırsam verimliliğimi kaybederim.

## 2. Rolünüzü ve Sorumluluklarınızı Söyleyin?

Şu anda burada Yazılım Test Mühendisi olarak çalışıyorum. Sorumluluklarım, Gereksinimleri ve İşlevselligi anlayarak Test Senaryosu Oluşturma ve Yürütme, Bir Hatayı günlüğe kaydetme ve düzeltme, Liderime Build Wise Durum Raporu gönderme, müşteri görüşmesine katılım ve Test Planını yazmaya dahil olma vb. içerir.

- Test Temellerine göre Test Durumlarını ve Test Verilerini hazırlayın
- Akran, Test durumlarını ve Test verilerini inceler
- Test senaryolarını yürütün ve yürütme durumunu Test Yönetimi aracına kaydedin,
- Tespit edilen kusur izleme aracında tespit edilen tüm kusurları günlüğe kaydedin,
- Gerektiğinde, Atama Yöneticisine/Test Analistine durum sağlar.
- Ekip Toplantılarına Katılmak
- Test Planlamasına dahil olma
- Uygulama teslimatlarının zamanında ve bekleyenlerin üzerinde olmasını sağlamak

3. Neden sınava uygun olduğunuzu düşünüyorsunuz? /  
Neden bu Test Alanını seçtiniz? Neden test, bana sadece bir  
cümleyle söyle? Veya bir test uzmanının nitelikleri ne  
olmalıdır?

Bir şeyi yapmaktansa nasıl kıracığımı iyi bilirim & Test etme  
konusundaki tavrim tamamen yıkıcı ama işim yapıcidır Çok  
sabırlıyımdır Her zaman son kullanıcı bakış açısıyla düşünürüm.

Tüm bu sebeplerden dolayı sınava uygun olduğumu düşünüyorum.

## 4. Yazılım Testi Nedir?

S/w ögesinin mevcut ve gerekli koşullar arasındaki farkları tespit etmek ve s/w ögesinin özelliklerini değerlendirmek için analiz edilmesi işlemidir.

Bir doğrulama ve doğrulama sürecidir.

Hataların mevcut olmadığını gösterme süreci.

## 5. Bir testçinin zihniyeti ne olmalıdır?

Nihai müşteri bakış açısından düşünmeli. Teste karşı tutumu iyice yıkıcı ama işi yapıcı olmalı ve o zaman uygulamadaki daha fazla hatayı bulabilecektir.

Tutkulu olmalı ve her şeye rağmen fikrini ispat edebilme yeteneğine sahip olmalıdır. Çok sabırlı olmak.

## 6. Sence SDLC'nin hangi aşamasında testler başlıyor? Projenizde test ne zaman başlamalı? Neden?

SDLC'de test, Gereksinim Toplama aşamasından başlar. Ancak burada bu aşamada bir kodu değil fikirleri test ediyoruz. Gereksinim toplama aşamasında aşağıdakileri test ediyoruz

Bu doğru gereklilik mi?  
Eksiksiz mi? Uyumlular mı?  
Ulaşılabılır mı? Test edilebilirler  
mi? Vb.

## 7. Kalite Nedir?

Kalite, müşteri memnuniyetine referansla mükemmellik derecesinden başka bir şey değildir.

## 8. KG ve KK?

QA	QC
QA is nothing but Quality Assurance, which gives assurance towards quality	QC is nothing but Quality Control, which does not ensure quality, it only exposes lack of quality
QA is Process Oriented	QC is Product Specific
QA is prevention of defects	QC is detection of Defects
QA belongs to Verification	QC belongs to Validation

## 9. DOĞRULAMA VE ONAYLAMA ARASINDAKİ FARK?

### Doğrulama

- o Sistemin gereksinimlerini karşılayıp karşılamadığının teyit edilmesi işlemidir.
- o İş ürününün incelenmesi/gözden geçirilmesi süreci.
- o Ürünü doğru mu yapıyoruz?
- o Bir KG faaliyetidir.
- o Bir QA ekibi veya geliştirici tarafından gerçekleştirilir.
- o Maliyet ve zamandan tasarruf sağlar.
- o Faaliyetler, uygulamanın test edilmesidir.

## 9. DOĞRULAMA VE ONAYLAMA ARASINDAKİ FARK?

### Doğrulama

- o S/w'nin kullanıcı gereksinimlerini karşılayıp karşılamadığının onaylanması işlemidir.
- o Bir ürünü yürütme ve nasıl davrandığını inceleme süreci.
- o Doğru ürünü mü oluşturuyoruz?
- o Bir kalite kontrol faaliyetidir.
- o Bir KK ekibi veya test cihazı tarafından gerçekleştirilir.
- o Maliyet ve zaman alma.
- o Buna dahil olan faaliyetler teftişler, gözden geçirmeler, incelemelerdir.

## 10. SDLC'yi açıklar misiniz?

Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü, gereksinim analizi, tasarım, uygulama, test, dağıtım ve bakım aşamaları dahil olmak üzere yazılım geliştirme sırasında gerçekleştirilen tüm faaliyetleri ifade eder .

## 2. bölüm yakında gelecek.

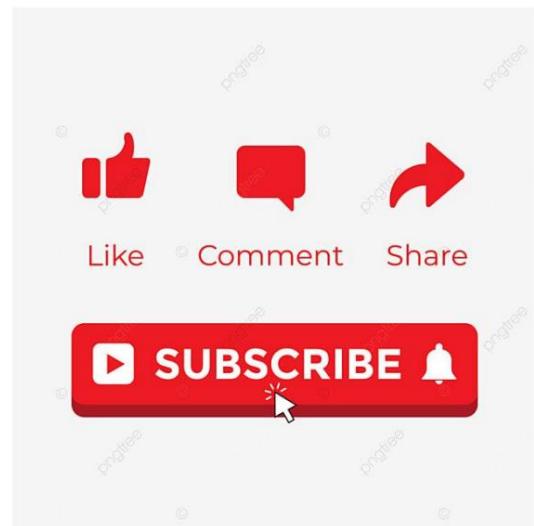
Kanalımızı takipte kalın.

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

## Bölüm 2

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 11.Bana farklı SDLC modelleri söyler misiniz?

Farklı SDLC modelleri şunlardır:

Şelale Modeli      Spiral

Modeli      Kodlama ve  
Düzelme Modeli

Büyük Patlama Modeli

Scrum Modeli

Prototip Modeli      V  
Modeli

## 12. Hangi SDLC Modellerini kullanıyorsunuz? Ayrıntılı olarak açıklayın. Veya Kuruluşunuzda hangi geliştirme modülü kullanılıyor?

Yazılım geliştirmek için Çevik Metodoloji kullanıyoruz ve kullandığımız Modeller SCRUM'dur.

Scrum'da projeler, sprint adı verilen ve genellikle bir hafta, iki hafta veya üç hafta süren küçük gereksinim gruplarına ayrıılır .

Scrum'da , Ürün sahibi ile Geliştirme Ekibi arasında bir Köprü görevi gören bir SCRUM Master'ımız var . DEV & Test Ekibi, sprintlerin boyutuna bağlı olarak tahminleri saat cinsinden SCRUM Master'ımıza sağlayacaktır. Daha sonra SCRUM Master, Yayın Takvimini Tarihe göre yayinallyayacaktır.

Günlük olarak Geliştirme, Test ve Analiz bakış açısından Sprint'in İlerlemesini tartıştığımız günlük bir SCRUM Toplantımız var . Bizi engelleyen herhangi bir şey varsa, bunu SCRUM toplantısında da tartışıyoruz.

## 13. Scrum Modeli / Çevik metodolojinin Avantajı Nedir?

Çok Verimli İşletme

her 2 veya 3'ten sonra yeni bir şey alır  
haftalar.

Yeni Fikirler YAPILACAKLAR Listesine  
girer. Küçük sprintler nedeniyle Test Uzmanı ve Geliştirici, verilen  
işlevselliğe iyi bir şekilde odaklanabilir.

## 14. Regresyon Testi nedir?

Regresyon Testi, hata düzeltme veya herhangi bir yeni geliştirme nedeniyle hiçbir şeyin etkilenmediğinden emin olmak için bilinen test senaryolarını test etmekten başka bir şey değildir.

[Temelde Regresyon Testi, var olan işlevselliğin diğer işlevler üzerindeki yan etkisini bulmak için kullanılır.](#)

## 15. Bana Regresyon testi ile yeniden test arasındaki farkı söyle?

Regresyon Testi, hata düzeltme veya herhangi bir yeni geliştirmenin eklenmesi nedeniyle hiçbir şeyin etkilenmediğinden emin olmak için bilinen test senaryoları setini test etmekten başka bir şey değildir. Temel olarak Regresyon Testi, mevcut bir işlevselligin diğer işlevler üzerindeki yan etkisini bulmak için kullanılır.

&

Yeniden test etmek, aynı şeyi farklı veri kümeleriyle test etmekten başka bir şey değildir.

Örneğin: Yönetici rolüne sahip kullanıcı, DB yönetici rolüne sahip kullanıcı, Hesap Yöneticisi Rolüne sahip kullanıcı vb. gibi farklı kullanıcı kümeleriyle Oturum Açma İşlevselligini test etme. Bu nedenle, burada oturum açma işlevini farklı veri kümeleriyle tekrar tekrar test ediyoruz.

## 16. Regresyon testi durumları nasıl belirlenir? Neden regresyon testine ihtiyaç duyulur?

B İşlevselliği (P/w'yi Unut) İşlevsellik A'ya ( Kayıt) bağlısa ve İşlevsellik A'daki değişiklikle B İşlevselliği etkileniyorsa, B işleviyle ilgili tüm test durumları bizim regresyon test durumlarımız olacaktır.

Ve A ve B İşlevsellikleri birbirine bağımlıysa , A ve B işlevleriyle ilgili tüm test durumları bizim regresyon test durumlarımız olacaktır. Regresyon testi kullanarak, hata düzeltme veya herhangi bir yeni geliştirmenin eklenmesi nedeniyle hiçbir şeyin etkilenmemesini sağlayacağız.

17. Gerileme: nedir bu? Daha az zamanınız varsa, tüm regresyon takımını nasıl çalıştıracaksınız?

Tanım öncekiyle aynı.

Daha az zamanımız olmasına rağmen, tüm işlevlerin iyi çalıştığından emin olmak için gece geç saatlere kadar oturarak veya hafta sonu gelip tüm Regresyon Paketini uygulamamız gerekiyor. Bazı test durumlarını yürütmenin dışında tutma riskini alamayız.

## 18. DİNAMİK TEST NEDİR?

Kodun yürütülmesini içerir. Çıktıyı beklenen sonuçla doğrular.

## 19. STATİK TEST NEDİR?

SDLC'nin ilk aşamalarındaki kusurları belirlemek için belgelerin gözden geçirilmesini içerir.

## 20. STLC'yi AÇIKLAYIN - Yazılım Testi yaşam döngüsü.

Yazılım testi yaşam döngüsü, bir yazılım ürününün test edilmesi sırasında gerçekleştirilen tüm faaliyetleri ifade eder.

Aşamalar şunları içerir:

- Gereksinim analizleri ve doğrulama - Bu aşamada gereksinim belgeleri analiz edilir, doğrulanır ve testin kapsamı tanımlanır.
- Test planlama - Bu aşamada test planı stratejisi tanımlanır, test eforunun tahmini, otomasyon stratejisi ile birlikte tanımlanır ve takım seçimi yapılır.

## 20. STLC'yi AÇIKLAYIN - Yazılım Testi yaşam döngüsü.

- Test Tasarımı ve analizi - Bu aşamada test senaryoları tasarılanır, test verileri hazırlanır ve otomasyon komut dosyaları uygulanır.
- Test ortamı kurulumu - Gerçek dünya ortamını yakından simüle eden bir test ortamı hazırlanır.
- Test yürütme - Test senaryoları hazırlanır, hatalar raporlanır ve çözüldükten sonra yeniden test edilir.
- Test kapanışı ve raporlama - Nihai test sonuçları özeti, öğrenme ve test metriklerini içeren bir test kapanış raporu hazırlanır.

### 3. bölüm yakında gelecek.

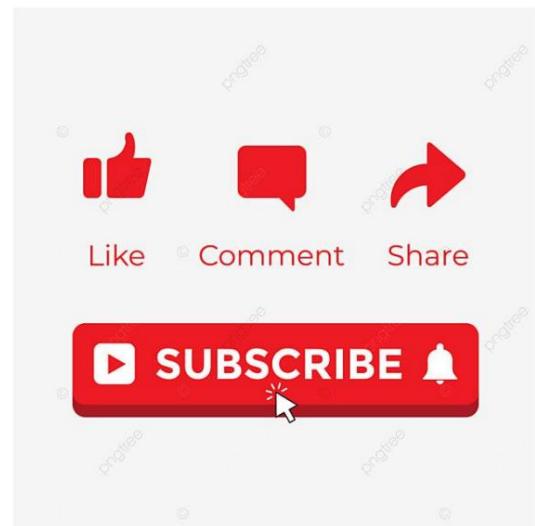
Kanalımızı takipte kalın.

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 3

Yazan: Jaikishan Mohanty

21.Bana Senaryo ile Use Case ve Test Case arasındaki farkı anlatır misiniz?  
Veya Senaryo ve Test Durumu arasındaki fark?

Senaryo , Son Kullanıcının verilen işlevselliği gerçek zamanlı ortamda  
nasıl kullanacağından başka bir şey değildir.

UseCase , son kullanıcının etkileşiminden başka bir şey değildir.  
o uygulama.

Örneğin: ATM Makinesi, burada ATM makinesinin işlevi parayı son  
kullanıcıya vermektir.

- a.) Kullanıcının Taksi Sahibine gece **yarısı Rs.70** vermek istediği ve cüzdanında para olmadığı bir Senaryo düşünün . ATM Makinesine gider ve parayı ATM'den çekmeye çalışır, ancak ATM yalnızca **Rs verebilir. 500 ve Rs.1000 notları.** Bu durumda, işlevsellik açısından akıllı ATM makinesi iyi çalışıyor olsa bile, daha küçük notun bulunmaması nedeniyle amacını çözemeyeceği için son kullanıcı gereksinimlerini karşılamayacaktır.
- b.) Kullanıcının **Rs taşımak istediği** başka bir senaryo düşünün . Bir istasyondan diğerine **1 Lak** . Tutarı çekmek için ATM merkezine gidiyor ve burada **100 Rs'lik banknotların hepsini alıyor** . Bu durumda, işlevsellik açısından akıllıca ATM Makinesi iyi çalışıyor olsa da, bir Rs aradığı için son kullanıcı gereksinimlerini karşılamayacaktır. 500 veya Rs. Az sayıda notayı kolayca taşıyabilmesi için 1000 nota.

Buradaki UseCase , verilen örnekte Kullanıcının Borç/Kredisini gireceği ve ATM Makinesinde Kart, ardından PIN numarasını girecek, Hesap , ardından ürünü seçeceğ ve ardından tutarı girecek ve evet/hayır İşlem Fişlerini seçeceğ ve son olarak işlemi tamamlamak için enter tuşuna basacaktır. Yukarıdaki örnekteki Test Durumları , ATM'nin davranışını doğrulamak içindir.

Makine -- •

Geçerli veya Geçersiz Banka/Kredi Kartı için

mi? • Son Kullanma Tarihi için > veya < veya = verilen için bugünün tarihi Banka/Kredi Kartı?

• Doğru/Yanlış PIN, Minimum ve Maksimum PIN vb.

## 22. Üretime geçmeden önce hesap makinesinde yönetici olarak hangi 3 önemli senaryoyu test edeceksiniz?

Senaryo, Son Kullanıcının verilen işlevselligi gerçek zamanlı ortamda nasıl kullanacağından başka bir şey değildir. Dolayısıyla, son kullanıcı UAT için bu Hesaplayıcıyı aldığımda aşağıdaki senaryoyu test edecektir:

- Tüm Harflerin görünüp görünmediği ve belirli bir harfe basıldıktan sonra değerin görüntü penceresinde görüntülenip görüntülenmediği. Örneğin, "2" düğmesine bastıktan sonra, hesap makinesi penceresinde 2 görünmelidir. • 2'de Toplama/Çarpma/Çıkarma ve Bölme İşlemleri

Maksimum sayılar.

- Tüm geçersiz işlemlerin düzgün şekilde yapılip yapılmadığı. Örneğin sıfıra bölmek.

## 23. Login penceresinde senaryo yaz? Veya Uygulamanın oturum açma işlevini nasıl test edeceksiniz veya uygulamanın oturum açma işlevini test etme yaklaşımınızı nasıl anlatacaksınız?

Oturum Açma Penceresindeki Senaryo şöyle olurdu:

Kullanıcı, Geçerli Kullanıcı Adı ve Geçersiz Parola girerek oturum açmaya çalışır.

Kullanıcı, Geçersiz Kullanıcı Adı ve Geçerli Parola girerek oturum açmaya çalışır. Kullanıcı, Geçersiz Kullanıcı Adı ve Geçersiz Parola girerek oturum açmaya çalışır. Kullanıcı herhangi bir Kullanıcı Adı ve Parola girmeden oturum açmaya çalışır. Kullanıcı, Kullanıcı Adı için Özel Karakterler girerek oturum açmaya çalışır ve parola.

Kullanıcı, kullanıcı adı ve şifre alanları için belirtilen maksimum karakteri girerek oturum açmaya çalışır.

## 24. Bana Sandalye/Mobil/Mikser vb. Üzerindeki farklı Senaryoları anlatın

Yani Sandalyede (Normal Plastik Sandalye olduğunu varsayıyalım) senaryo şöyle olacaktır:

- Bu sandalye herhangi bir şekilde kullanılabileceğinden, Çevresel koşulların bu sandalye üzerindeki etkisi çevresel durum.
- Sandalye Hammaddesinin insan vücudu üzerindeki reaksiyonu. • Kullanıcı aynı zamanda evin dışında oturmak için de kullanabilir, bu nedenle burada bu sandalyenin pürüzlülüğünü ve sertliğini dikkate almamız gerekiyor. • Kullanıcı, çatı katındaki eşyaları kaldırma için ayakta durma amacıyla kullanabilir, bu nedenle burada belirli bir alandaki basıncın bu sandalye üzerindeki etkisini dikkate almamız gereklidir.
- Küçük çocuklar bu sandalyeyle oynayabilir, dolayısıyla burada köşesinin çocuklara zarar verebileceği senaryosunu dikkate almamalıyız.

## Mikser Senaryosu :

Dolayısıyla, Mixer'da senaryo şöyle olacaktır:

- Kullanıcı bu Karıştırıcıyı, mevcut gerilimin belirtilen minimum gerilim verildiği yerlerde kullanabilir. Dolayısıyla burada, verilen istenen düşük voltaj için bu karışımın nerede iyi çalışıp çalışmayağının senaryosunu test etmemiz gerekiyor. Aynı şey Yüksek Gerilim için de geçerlidir.
- Kullanıcı bu karışımı verilen voltaj aralığında daha uzun süre kullanabilir. Yani etki karışımın malzemesi üzerinde indüklenen ısı.
- Kullanıcı bu karışımı şartnamede belirtilmeyen çok sert malzemeleri kırmak için kullanabilir. Yani burada bunun karışma ve son kullanıcıya etkisinin ne olması gerektiği senaryosunu test etmemiz gerekiyor.
- Kullanıcı bu karışımı ıslak eliyle kullanabilir, bu yüzden burada senaryonun darbeye dayanıklı olup olmadığını test etmemiz gerekiyor. • Kullanıcı verilen pottaki malzemeyi potu elle tutmadan ne ile ezerek, bu yüzden burada uygun kilitleme sisteminin sağlanıp sağlanmadığı senaryosunu test etmemiz gerekiyor.

Vb

## Mobil Senaryo :

- SIM'i taktiktan sonra, ister sinyali yakalıyor, isterse olumsuzluk.
- Cep telefonunu şarj ederken kullanıcı arama yapıyorsa ne olur? • Numarayı çevirdikten sonra aynı kişiyi aramalıdır. • Seçilen profile göre davranışıyor mu, davranışmıyor mu? • Şarj pinini taktiktan sonra düzgün şarj oluyor veya olmuyor. • Geldiği yerde mobilde sürekli konuşurken ısıtmalı mı değil mi? Vb.

## 25. eğer $C = a+b /ab$ ? Bu denklem için senaryo nedir?

Verilen denklem için senaryo şöyle olacaktır:

Bölme senaryosunu test etmek için hem a hem de b için benzer Negatif değer sıfır.

a & b için Benzer Negatif ve Pozitif Değer, senaryosunu test etmek için sonsuzluk.

Sonuç 1'i alma senaryosunu test etmek için a için herhangi bir değer ve b için 0 değeri. -1 sonucunu alma senaryosunu test etmek için a için 0 ve b için herhangi bir değer. a & b için herhangi iki farklı değer, burada  $a>b$  değeri test etmek için pozitif çıktı. a

& b için  $b>a$ 'nın negatifin üzerinde olduğu iki farklı değer çıktı.

## 4. bölüm yakında gelecek.

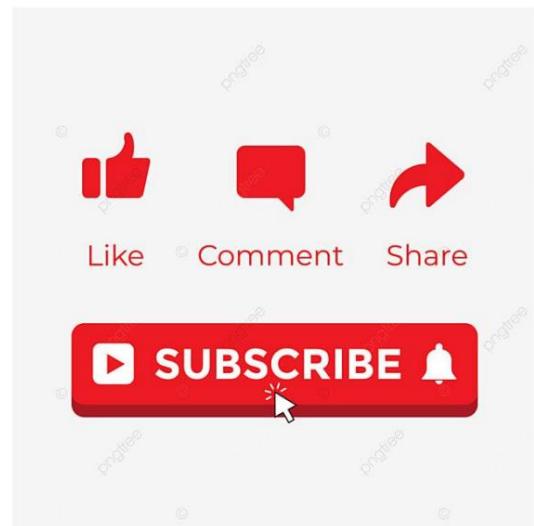
Kanalımızı takipte kalın.

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 4

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 26.BEYAZ KUTU TESTİ NEDİR?

- o Bu aynı zamanda cam kutu testi, temiz kutu ve yapısal test olarak da adlandırılır.
- o Uygulamaların dahili kod yapısına dayalıdır.
- o Burada, test senaryolarını tasarlamak için sistemin dahili bir bakış açısı ve programlama becerileri kullanılır.
- o Beyaz kutu testinde test cihazı, sistemin iç mimarisini ve ayrıca kod optimizasyonu, kod kapsamı, kodun yeniden kullanılabilirliği vb. gibi farklı parametrelerde kaynak kodun kalitesini analiz eder.
- o Bu test genellikle birim düzeyinde yapılrıdı.

## 27. KARA KUTU TESTİ NEDİR?

- o Giriş, çıkış ve genel fonksiyon dikkate alınarak bir sistem bileşeninin test edilmesi sürecidir. o Test cihazı, girdi sağlayan ve alınan çıktıyı onaylayan arabirim aracılığıyla sistemle etkileşime girer. o Dahili program yapısı bilgisi gerektirmez.
  
- o Burada kullanıcı arayüzü ve arka ucu (kodlama/veritabanı) test ediyoruz. o Harici işlemler gerçekleştirilir.

## 28. OLUMLU VE NEGATİF TEST NEDİR?

### Pozitif:

Sistemin ne yapması gerektiği belirlenir.

Uygulamanın gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını kontrol etmeye yardımcı olur.

### Olumsuz:

Hangi sistemin yapmaması gerektiği belirlenir. S/w'den kusurların bulunmasına yardımcı olur.

## 29. GRİ KUTU TESTİ NEDİR?

Hem kara kutu hem de beyaz kutunun birleşimidir.

test yapmak. Bu tür testler üzerinde çalışan test uzmanının tasarım belgelerine erişimi olması gereklidir, bu daha iyi test senaryoları oluşturmaya yardımcı olur.

### 30. TEST STRATEJİSİ NEDİR?

Üst düzey bir belgedir ve genellikle proje yöneticisi tarafından geliştirilir. Ürünü nasıl test edeceğimize ve hedeflere nasıl ulaşacağımıza ilişkin yaklaşımı yakalayan bir belgedir.

## 31. TEST PLANI NEDİR?

Tüm test faaliyetleri için planı içeren bir belgedir.

## 32. TEST SENARYOSU NEDİR?

Neyi test etmemiz gereği hakkında fikir verir. Veya bir uygulamanın test edilebilir kısmına TS denir.

### 33. TEST DURUMU NEDİR?

Bu, test cihazının altında olduğu bir dizi koşuldur.  
bir uygulamanın/yazılımın doğru çalışıp çalışmadığını  
belirler

## 34. TEST YATAKLIGI NEDIR?

Test için yapılandırılmış bir ortama test yatağı denir.

Donanım, s/w, ağ konfigürasyonundan oluşur.

## 35. TEST SÜİTESİ NEDİR?

Test vakalarının toplanması

## 36. TEST VERİLERİ NEDİR?

Temel olarak s/w programını test etmek için kullanılan bir belgedir. 2 kategoriye ayrılır: -

- a) Beklenen sonucu oluşturmak için genellikle sisteme verilen +ve test verileri.
- b) İşlenmeyen durumu, beklenmedik, istisnai giriş durumunu test etmek için kullanılan test verileri

37. Test senaryolarınızın eksiksiz olduğundan nasıl emin olacaksınız? Test senaryoları yazmak veya basit excel dosyası kullanmak için hangi aracı kullanıyorsunuz?

Test senaryolarımızı excel tablosuna yazıyoruz.  
Gereksinim İzlenebilirliği matrisinin yardımıyla, tüm Gereksinimlerin uygun şekilde karşılanması  
karşılanmadığından emin olacağız.

Ve bu incelemeden sonra ekleyeceğimiz kaçırılan test vakalarını bulmak için Akran Testi Vaka İncelemesi ve Resmi Test Vakası İncelemesi yapacağız.

### 38. Kaç test vakası geliştirdiniz veya yürütütünüz?

Verilen proje için bana atanmış işlevsellik için ortalama olarak 1000'den fazla + test senaryosu yazdım. Ortalama olarak günde yaklaşık 25 ila 30 test vakası yürütütüyorum.

### 39. Test Senaryoları yazmaya ne zaman başlıyorsunuz?

Bir FSD yani Fonksiyonel Spesifikasyon Belgesi aldığımızda test senaryolarını yazmaya başlıyoruz.

#### 40. Şirketinizde günde kaç Test Vakası yazacaksınız?

Ortalama olarak günde yaklaşık 50 ila 55 test vakası yazacağım.

## 5. bölüm yakında gelecek.

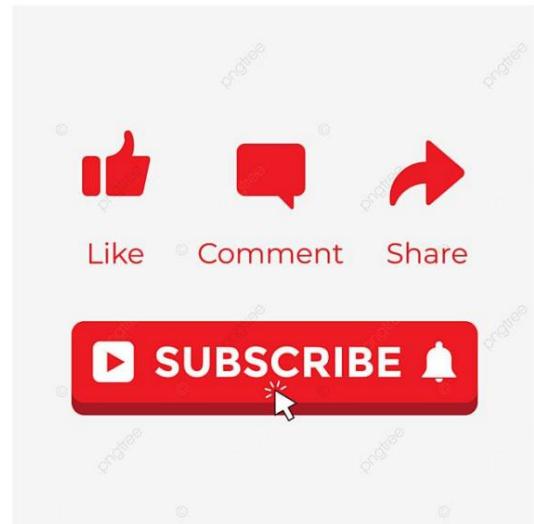
Kanalımızı takipte kalın.

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

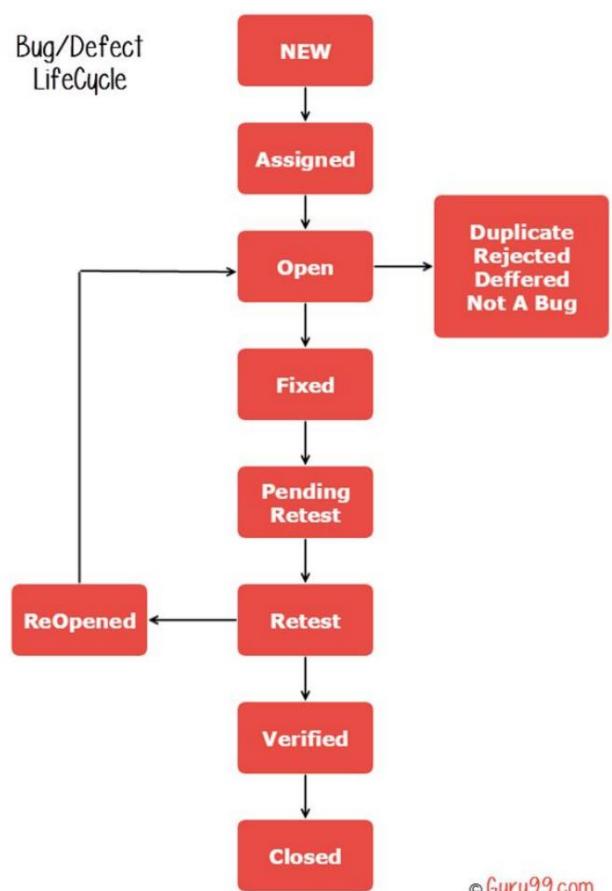
Bölüm - 5

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 41.KUSURLU YAŞAM DÖNGÜSÜ NEDİR?

Kusur Yaşam Döngüsü veya Hata Yaşam Döngüsü , bir Hatanın keşiften hata tespitine kadar geçtiği belirli durumlar dizisidir.

Hata Yaşam Döngüsü aşamaları/durumu: - Bir kusurun geçtiği durumların sayısı projeden projeye değişir. Yaşam döngüsü şemasının altında, tüm olası durumları kapsar:



- o **Yeni:** Yeni bir kusur ilk kez kaydedilip gönderildiğinde. YENİ olarak bir durum atanır.
- o **Atandı:** Hata, test uzmanı tarafından gönderildikten sonra, test uzmanın lideri hatayı onaylar ve hatayı geliştirici ekibine atar.
- o **Aç:** Geliştirici analiz etmeye başlar ve kusur düzeltmesi üzerinde çalışır.
- o **Düzeltildi:** Bir geliştirici gerekli kod değişikliğini yaptığında ve değişikliği doğruladığında hata durumunu "Düzeltildi" yapabilir.
- o **Bekleyen yeniden test:** hatayı düzelttikten sonra geliştirici, kodu yeniden test etmesi için test cihazına belirli bir kod verir. Burada test, test edenlerin sonunda beklemededir, atanır durum "beklemede istek"dir.
- o **Retest:** Tester, adresinde kodun tekrar testini yaparak, hatanın geliştirici tarafından giderilip giderilmemişini kontrol eder ve durumu "Re-test" olarak değiştirir.

- **Doğrulandı:** Testi yapan kişi, geliştirici tarafından düzeltildikten sonra hatayı yeniden test eder.
- Yazılımda tespit edilen herhangi bir hata yoksa, hata düzeltılır ve atanan durum "doğrulandı" olur.
- **Yeniden Aç:** Geliştirici hatayı düzelttikten sonra bile hata devam ederse, testçi durumu "yeniden açıldı" olarak değiştirir. Hata bir kez daha yaşam döngüsünden geçer.
- **Kapalı:** Hata artık mevcut değilse, test cihazı durumu "Kapalı" olarak atar.
- **Yinelenen:** Hata iki kez tekrarlanırsa veya hata, hatanın aynı konseptine karşılık geliyorsa, durum "yinelenen" olarak değiştirilir.
- **Reddedildi:** Geliştirici, kusurun gerçek bir kusur olmadığını düşünürse, kusuru "reddedildi" olarak değiştirir.
- **Ertelendi:** Mevcut hata birincil önceliğe sahip değilse ve bir sonraki sürümde düzeltilmesi bekleniyorsa, bu tür hatalara "Ertelendi" durumu atanır.
- **Hata değil:** Uygulamanın işlevsellliğini etkilemiyorsa, hataya atanan durum "Hata değil" olur.

42. Test senaryoları nasıl tasarılanır? Ya da bana farklı Test Vakası Tasarım Tekniği anlatır misiniz?

Test Durumlarını kara kutu tipi Test Durum Tasarım Tekniği kullanarak tasarlıyoruz.

Durum Geçiş Testi

Sınır Değer Analizi

Eşdeğerlik Sınıfı Bölümleme

Senaryolar kullanılarak Use

Case'ler kullanılarak Pair Wise

Test

### 43. Durum Geçiş Testinden bahseder misiniz?

Uygulamanın açıktan kapalıya, açıktan kapalıya vb. durum değişikliğinin test edilmesi Durum Geçiş Testi olarak adlandırılır.

## 44. Bana BVA'dan (Sınır Değer Analizi) bahseder misiniz?

BVA , test durumlarının denklik sınıfının kenarlarında seçildiği bir Test Durumu Tasarım Tekniğidir.

Örneğin, bir Giriş Kutusu 1'den 1000'e kadar bir sayı kabul ederse, bu durumda test durumlarımız şöyle olur:

- 1) Tam olarak girdi alanının giriş sınırları gibi test verileri olan test durumları, yani bizim durumumuzda 1 ve 1000 değerleri.
- 2) Verileri, giriş alanlarının uç kenarlarının hemen altındaki değerlerle, yani 0 ve 999 değerleri ile test edin.
- 3) Verileri, giriş alanının uç kenarlarının hemen üzerindeki değerlerle, yani 2 ve 1001 değerleri ile test edin.
- 4) !@#\$## ve sdf24234 değerleriyle verileri test edin.

## 45. Denklik Sınıfı Bölümleme hakkında bilgi verir misiniz?

Denklik Sınıfı bölüMLEME , girdi verilerinin farklı denklik veri sınıflarına bölündüğü bir Kara Kutu Test Senaryosu Tasarım Tekniğidir. Bu yöntem tipik olarak, toplam test durumu sayısını, yine de maksimum gereksinimleri kapsayan sonlu bir test edilebilir test durumu kümeseN indirgemek için kullanılır.

Örneğin, bir Giriş Kutusu 1'den 1000'e kadar bir sayı kabul ederse, o zaman Bu durumda Denklik Sınıfı Bölümleme

1. Kabul Edilen Sınıf Geçerli girdi: 1'den 1000'e kadar sayı
2. Geçersiz Giriş Kabul Etme Sınıfı: sayı <1 veya >1000
3. Geçersiz giriş Kabul Etme Sınıfı : özel karakterlerin girilmesi, alfasayısal değer, yani @#@#@#, boş değer vb.

46. İşlevsel belirtim ile gereksinim belirtimi arasındaki fark.  
Test senaryolarını yazmak için ikisine de ihtiyacımız var mı?

Gereksinim Spesifikasyonu veya İş Gereksinimi

Belge (SRS veya BRD) işletmenin tüm gerekliliklerini içerirken, FSD aşağıdakilerin listesini içeren bir belgedir:

verilen Gereksinim için işlevsellik. BRD, İş Adamları tarafından yaygın olarak kullanılırken FSD, mühendislik ekibi tarafından kullanılır.

- Test durumlarını yazmak için FSD kullanıyoruz.

47. IF  $a >= 10 \ \&\& \ B <= 5$  Sonra bir kod satırı Bunun için test senaryosunu yazın?

Burada test senaryolarını yazmak için Test Case Design Technique'i kullanabiliriz.

1. Verilen kod satırını  $a = 10$  ve  $B = 5$  değeri, yani sınırda test edin.

2. Verilen kod satırını  $a > 10$  ve  $b < 5$  değeri sınır içindeyken test edin.

3.  $a = 9$  ve  $b = 6$  değeri, yani sınırın hemen dışındayken, verilen kod satırını test edin

4. Verilen kod satırını  $a = ^\&%$  ve  $b = @\$@#$  değeri olduğunda test edin, yani geçersiz geçersiz girdi olup olmadığını kontrol edin

## 48. ÇIKIŞ VE GİRİŞ KRİTERLERİ NELERDİR?

### GİRİŞ

Teste ne zaman başlayacağımızı, yani test etmemiz gereken şeyin test edilecek kadar kararlı olması gerektiğini açıklar.

Örn:- ana sayfayı test etmek istiyorsak, SRS/BRD/FRD belgesi ve test senaryolarının hazır olması ve test edilecek kadar kararlı olması gereklidir.

### ÇIKIŞ

Testin ne zaman durdurulacağını açıklar, yani aşağıda belirtilen her şey yerine getirildiğinde s/w sürümü çıkış kriteri olarak bilinir:-

- a. S/w'yi müşteriye gerçekten bırakmadan önce takip edildi. Bilgisayar testinin yapılmış yapılmadığını kontrol etme.
- b. Belge kontrolü:- test matrisi (RTM)/özet raporları.

**ASKIYA ALMA KRİTERİ** testi ne zaman geçici olarak dururmali.

## 49. ENGELLEYİCİ NEDİR?

Bir engelleyici, yüksek önceliğe ve yüksek öneme sahip bir hatadır. Uygulamanın diğer bazı önemli bölümlerinin de test edilmesini engeller veya engeller.

## 50. MAYMUN/AD-HOC TESTİ?

Planlama veya dokümantasyon olmadan ve uygulamalar/yazılım işlevleri hakkında bilgi sahibi olmadan gerçekleştirilen resmi olmayan bir testtir.

Maymun testi, önceden tanımlanmış herhangi bir test durumu veya test girdisi olmadan rastgele gerçekleştirilen bir test türüdür.

## 6. bölüm yakında gelecek.

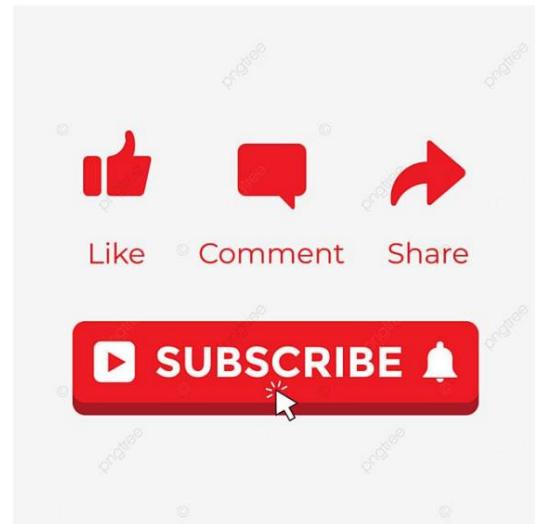
Kanalımızı takipte kalın.

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 6

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 51.ŞİDDET VE ÖNCELİK?

### Öncelik

- o "Hatayı ne kadar önce düzeltmemiz gerektiği önceliklidir."
  - o Arıza oluşumlarını ifade eder.
  - o Geliştirici ekibi tarafından karar verin. Türler(düşük, orta, yüksek, kritik)
- ### ŞİDDET
- o "Hatanın ciddiyeti ne kadar ciddi".
  - o Kusurun ne kadar kötü olduğu ve uygulamamızda ne gibi etkilere neden olabileceği anlamına gelir.
  - o Test ekibi tarafından karar verilir. Türler(küçük, orta, büyük)

## 52. Kusur önceliği nedir?

Bir kusur önceliği, kusuru düzeltmenin aciliyetidir. Normalde kusur önceliği P0 ile P3 arasında bir ölçekte ayarlanır ve P0 kusuru düzeltmesi en acil olanıdır.

### 53. Hata şiddeti nedir?

Kusur şiddeti, işlevselligi etkileyen kusurun ciddiyetidir. Organizasyona bağlı olarak, küçükten kritik veya ön plana çıkana kadar değişen farklı kusur ciddiyet seviyelerine sahip olabiliriz.

54. Düşük öncelik-Düşük önem derecesi, Düşük öncelik-Yüksek önem derecesi, Yüksek öncelik-Düşük önem derecesi, Yüksek öncelik-Yüksek önem derecesi kusurlarına örnek veriniz.

1. Düşük öncelik-Düşük önem derecesi - Kullanıcılar tarafından sık ziyaret edilmeyen bir sayfada bir yazım hatası.
2. Düşük öncelik-Yüksek önem derecesi - Bazı çok köşeli durumlarda uygulama çöküyor.
3. Yüksek öncelik-Düşük önem derecesi - Logo renginde hafif değişiklik veya şirket adında yazım hatası.
4. Yüksek öncelik-Yüksek önem derecesi - Oturum açma işleviyle ilgili sorun.

55. Herhangi bir yazılımı yüklediğinizde, yazılımın doğru yüklenmediğinden nasıl emin olursunuz? Herhangi 5 test vakasını söyleyin.

- İlk olarak yükleme sırasında, uygulamanın başarıyla yüklenip yüklenmediğini bana bildiren sondaki mesajı kontrol edeceğim. • Sonra Kurulum klasörüne gidip Uygulamayı çalıştırmayı deneyeceğim exe.
- Ardından masaüstündeki veya program listesindeki simgeyi kontrol edeceğim. • Yüklenen uygulamanın ayrıntılarını ekle/kaldır'da kontrol edeceğim programı.
- Ardından kayıt defterinde bu yazılımın girişlerini görebileceğim.

56. Bana kapının test durumlarını ve kapının entegrasyon testinin nasıl yapıldığını anlatın? işlevsellik:

- Kapının yüksekliğini ve genişliğini verilen spesifikasyona göre doğrulayın. • Kapı için kullanılan malzemeyi verilen spesifikasyona göre doğrulayın. • Çevresel koşulların kapı üzerindeki etkisini doğrulayın. • Kapıya takılan kilidin düzgün çalışıp çalışmadığını veya olumsuzluk.
- Kapı fittinglerinin istenen yere takıldığını doğrulayın

## entegrasyon:

- Kullanıcının kapıyı duvardan monte edebildiğini veya sökebildiğini doğrulayın.
- Kullanıcının kapı kilidini monte edebildiğini veya sökebildiğini doğrulayın.
- Kullanıcının, kapının Tutamağını monte edebildiğini veya sökebildiğini doğrulayın.

## Verim:

- Kapının belirtilen maksimum basıncı dayanıp dayanmadığını doğrulayın. • Kapının verilenleri sürdürüp sürdürmeyeceğini doğrulayın.  
daha uzun bir süre için belirtilen maksimum basıncı.
- Bir basıncı uyguladıktan sonra kapının davranışını doğrulayın  
belirtilen maksimum sınırının ötesinde.

Kullanılabilirlik: • Kapının görünüşünü ve verdiği hissi doğrulayın. • Kapının mobilya cillasını doğrulayın. • Kapının tasarımını doğrulayın.

## 57. Test senaryolarını yazarken nelere dikkat ediyorsunuz?

Önce işlevselligi tam olarak anlayacağım. Ardından test senaryolarını yazmaya başlayacağım Test senaryolarını yazarken Senaryoları anlamının yanı sıra BVA, Eşdeğerlik Bölümleme, Durum Geçiş Testi gibi Kara Kutu Test Senaryosu Tasarım Tekniklerini kullanacağım ve kullanacağım durum.

58. FSD veya tasarım belgesi gibi herhangi bir belge olmadan herhangi bir test senaryosu yazdınız mı? Proje yaşam döngüsündeki ilk test senaryosunu herhangi bir zamanda güncellemeniz gerekiyor mu?

Hayır, herhangi bir test senaryosu yazmadım.

belgeler. Ancak, işlevselligi iyi biliyorsanız, test durumlarını yazabiliriz.

Evet, çoğu zaman CR'ler alıyoruz (Change Talep) işletmeden verilen işlevsellik için, bu durumda bu işlevsellikle ilgili önceki test senaryolarımızı çekiyoruz ve uygun şekilde güncelliyoruz.

59. Test planında 50 modül varsa ne yapacaksın? 50 test planı yazacak misin?

Bağılı olmak. Tüm büyük proje için bir ana test planımız var. Ve her modül için Modül Test Planımız var. Tüm modülü benzer şekilde test edersek, 50 Modül Test Planının tamamını temsil eden tek bir modül test planı yazabiliriz.

60. Test senaryoları ve test planı nedir? Test senaryosu ve test planı arasındaki fark?

Test Senaryosu, bir uygulamanın belirli özelliğini test etmek için kullanılan bir dizi anahtar kelime veya adımdır. Test Planı, test için Yol Haritasından başka bir şey değildir ve Test Planı, Test Faaliyetinin Planlanması için kullanılır.

## 7. bölüm yakında gelecek.

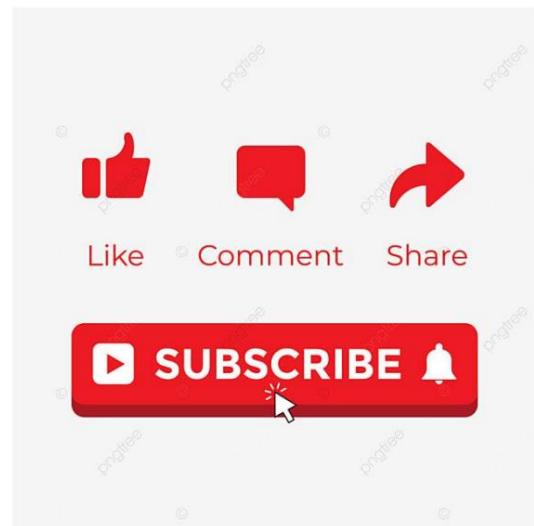
Kanalımızı takipte kalın.

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 7

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 61. ÜNİTE TESTİ NEDİR?

Modül testi / bileşen testi olarak da adlandırılır.

Kaynağın bireysel birimi veya modülü olup olmadığını kontrol etmek için yapılır.

kod düzgün çalışıyor. Geliştirici tarafından yapılır.

## 62. ENTEGRASYON TESTİ?

İki s/w birimi arasındaki arayüzü test etme işlemidir.

3 yolla yapılır: - büyük patlama, yukarıdan aşağıya, aşağıdan yukarıya yaklaşım.

Birden çok bileşeni birleştirme ve test etme süreci.

Normalde geliştirici tarafından yapılır, ancak bir test uzmanı da kodlama bilgisine sahipse gerçekleştirebilir.

## 63. SİSTEM TESTİ?

Bilgisayar sistemini değerlendirmek için yapılan bir kara kutu test tekniğidir. Hem işlevsel hem de işlevsel olmayan testleri içerir. Uygulamanın amaçlandığı gibi çalışıp çalışmadığından emin olmak için tamamlanmış sistemin doğrulanması.

"Sistemin davranışı, geliştirme projesi kapsamında tanımlandığı şekilde test edilir".

Uzman test cihazı/bağımsız test cihazı tarafından gerçekleştirilir.

## 64. KULLANICI KABUL TESTİ?

Kullanıcı gereksinimleri testi yapılır.

İstemci ve son kullanıcı tarafından yapılır.

Kullanılmadan önce testin son aşamasıdır.

## 65. ALFA-BETA TESTİ?

### Alfa

- o Geliştirici tüm sorunları kaydeder. • o Geliştirici sitesindeki son kullanıcı tarafından yapılır. (istemci veya test cihazı+geliştirici içerir)

### Beta

- o Geliştirici, belirli bir süre geçtikten sonra tüm sorunları gözden geçirir zaman.
- o İstemci sitesinde son kullanıcı tarafından yapılır. (müşteri/ kullanıcısı içerir)

## 66. Proje Yöneticisi olduğunuzu ve test planı tasarlamanız gerektiğini varsayılm, test Planını nasıl tasarlayacaksınız?

Temelde test planı, test için yol haritasından başka bir şey değildir ve Test Planı, Test Faaliyetinin planlanması için kullanılır. Bir Test Planı tasarlarken aşağıdaki noktaları dikkate alacağım

- Amaç • Giriş •  
Varsayılm ve Test
- Yaklaşımı • Giriş Kriterleri • Çıkış
- Kriterleri • Devam Ettirme Kriterleri •
- Askiya Alma Kriterleri • Risk ve Azaltma
- Kaynaklar ve Sorumluluklar • Test
- Ortamı Kurulumu • Eğitim Gereksinimleri
- Test Takvimleri • Çıktılar

## 67. Test Planını kim hazırlıyor?

Test Lideri, Test Planını hazırlamaktan sorumludur.

Ancak şirketimde liderimin bir Test Planı oluşturmasına yardım ediyorum.

## 68. Giriş Kriterleri Nedir? Veya Test Aşamasına Giriş Kriterleri Nelerdir? Veya sistem testi için Giriş kriterleri ne olmalıdır?

Giriş Kriterleri, teste ne zaman başlayacağınızı size söyleyecektir.

Teste ancak ne zaman başlayabiliriz?

1. Tüm Kaynaklar Yerinde.
2. Tüm Donanım ve Yazılım Yerinde.
3. Tüm Test Durumları yerinde.
4. Bırak/Yap test için hazır.

## 69. Çıkış Kriteri Nedir? Veya testi ne zaman durdurmalı? En az 5 neden söyleyin?

Çıkış Kriterleri size şunu söyleyecektir, Testi Ne Zaman Durdurmalısınız?

Testi yalnızca şu durumlarda Durdurabiliriz:

1. Hiçbir S1 veya P1 Kusuru açık durumda değil.
2. Açık P2 Kusurları, hafifletme planına ve çözüme sahip olmalıdır
3. Tüm CR'ler (Değişiklik Talebi) = Kapalı veya Ertelenmiş
4. Sistem, Entegrasyon ve Regresyon Testi = Tamamlandı
5. STG Ortamı Stabil olmalıdır.

70. Proje birkaç açık kusurla teslim edilebilir mi? Bu konu hakkında ne düşünüyorsun?

Evet. Hiçbir S1 veya P1 kusurunun açık durumda olmaması koşuluyla. Bunu daha önce test planımızdaki çıkış kriterlerinde belirttiğimiz gibi.

## 8. bölüm yakında gelecek.

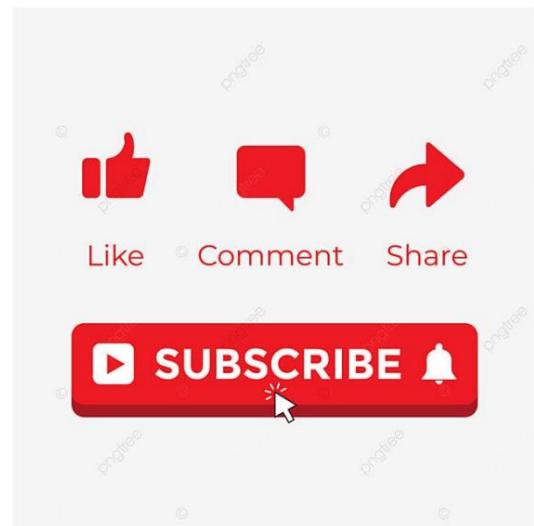
Kanalımızı takipte kalın.

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 8

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 71.DUMAN VE AKIL TESTİ NEDİR?

### SİGARA

o Programın kritik fonksiyonlarının sorunsuz çalıştığından emin olmak için yazılım oluşturulduktan sonra yapılan bir tür Yazılım Testidir.

o Amaç, QA ekibinin yazılım uygulamasını yüklemek ve test etmek için zaman kaybetmemesi için çok bozuk bir uygulamayı reddetmektir.

o Duman Testinde, test durumları sistemin en önemli işlevsellliğini veya bileşenini kapsamayı seçti. Amaç, kapsamlı testler yapmak değil, sistemin kritik işlevlerinin düzgün çalıştığını doğrulamaktır.

### SAĞLIK

Akil sağlığı testi, hataların giderildiğinden ve bu değişiklikler nedeniyle başka sorunların ortaya çıkmadığından emin olmak için kodda veya işlevsellikte küçük değişikliklerle bir yazılım derlemesi alındıktan sonra gerçekleştirilen bir tür Yazılım Testidir.

## 72. Duman Testi ve Akıl Sağlığı Testi - Önemli Farklılıklar

### **Smoke Testing Vs Sanity Testing - Key Differences**

<b>Smoke Testing</b>	<b>Sanity Testing</b>
Smoke Testing is performed to ascertain that the critical functionalities of the program is working fine	Sanity Testing is done to check the new functionality/bugs have been fixed
The objective of this testing is to verify the "stability" of the system in order to proceed with more rigorous testing	The objective of the testing is to verify the "rationality" of the system in order to proceed with more rigorous testing
This testing is performed by the developers or testers	Sanity testing is usually performed by testers
Smoke testing is usually documented or scripted	Sanity testing is usually not documented and is unscripted
Smoke testing is a subset of Acceptance testing	Sanity testing is a subset of <a href="#">Regression Testing</a>
Smoke testing exercises the entire system from end to end	Sanity testing exercises only the particular component of the entire system
Smoke testing is like General Health Check Up	Sanity Testing is like specialized health check up

73. Bana Yüksek Öncelik ve Düşük Önem Derecesine Sahip Bir Bug ile Düşük Öncelik ve Yüksek Önem Derecesine Sahip Bir Bug ve Yüksek Öncelik ve Yüksek Önem Derecesine Sahip Bir Bug Söyleyin? Veya herhangi bir projenizde yüksek önem dereceli ve düşük öncelikli kusur örneği verir misiniz? Genel cevap gerekmek.

Yüksek Öncelik Yüksek Önem Derecesi:

Uygulamamızda adında özel karakterler olan bir Hesap oluştururken uygulamayı çökertiyordu. Yani bu, Yüksek Öncelik ve Yüksek Önem Derecesine sahip bir hataydı.

Gerekçe: Hatanın önceliği yükseltti çünkü uygulama çöküyordu ve kullanıcı hesabı oluştururken girdiği verileri kaybediyordu.

Uygulama çökmesi olduğu için Böceğin Önem Derecesi yükseldi.

## Yüksek Öncelik Düşük Önem Derecesi

Uygulamamızda, bize verilen İştirak, Tarih ve Ürünler filtresi için Gelirle ilgili bilgiler veren Hesap Profili Raporumuz var. Ancak Tüm yan kuruluşlar'ı seçtiğimde, Hindistan Yan Kuruluşu için veri göstermiyordu. Yani bu, Yüksek Öncelik ve Düşük Önem Derecesine sahip bir hataydı.

Gerekçe: Hindistan Yan Kuruluşu için bir veri kaybı olduğundan ve kullanıcıların %90'ı ABD yan kuruluşlarından olduğundan, hatanın önceliği yüksekti.

Hatanın ciddiyeti düşüktü çünkü raporu yan kuruluşun geri kalanı için test edebildik.

## Düşük Öncelik Yüksek Önem Derecesi

Uygulamamızda verilen hesap için 100'den fazla Kişi oluştururken uygulamayı çökertiyordu. Yani bu, Düşük Öncelik ve Yüksek Önem Derecesine sahip bir hataydı.

Gerekçe: İşletme tarafından verilen hesap için 100'den fazla kişi oluşturma şansı çok düşük olduğundan, hatanın önceliği Düşüktü.

Uygulama çökmesi olduğu için hatanın ciddiyeti yüksekti.

### Düşük Öncelik Düşük Önem Derecesi

Uygulamanın yardım dosyamızda yazım hatası vardı. Yani bu, düşük önceliğe ve düşük önem derecesine sahip bir hataydı.

Gerekçe: Bu yardım dosyasına erişim şansı daha az olduğu için hatanın önceliği düşüktü.

Herhangi bir işlevselligi etkilemediği için hatanın önem derecesi düşüktü.

### Orta Öncelik Orta Önem Derecesi

Uygulamamızda, bize verilen İştirak, Tarih ve Ürünler filtresi için Gelirle ilgili bilgiler veren Hesap Profili Raporumuz var. Ancak seçilen tarih için yanlış gelir gösteriyordu. Yani Orta Öncelik ve Orta Önem Derecesine sahip bir hataydı.

Gerekçe: Ana işlevselligi etkilediği için hatanın önceliği ve önem derecesi Orta idi.

## 74. Hata Raporu nedir?

Hata Raporu size hakkında bilgi verecektir.

Kaç tane hata kaydettik? Kaç tanesi Önerilen Durumda?  
Bunlardan kaç tanesi Aktif Durumda? Kaç tanesi kapalı? Kaç  
tanesi yeniden açıldı? Kaç tanesi reddedildi? Önem Derecesine  
Göre Hatalar? Önceliğe göre hatalar?

## 75. Hata Raporunun Formatı Nedir?

Hata Raporu, günlük olarak gönderdiğimiz bir rapordur.  
yöneticiler.

- **Bug Report:**

Total Bugs Logged	Proposed Bugs	Active Bugs	Re-Opened Bugs	Resolved Bugs	Closed Bugs
43	10	1	1	2	29

76. Sorun/Kusur/Hata nedir? Veya Kusur veya Hata ile kastedilen nedir? •

Hata: Beklenen Çıktı Gerçek Çıktı ile eşleşmiyorsa bu bir Hatadır. • Hata:

Hata test aşamasında bulunursa, onu aradık

Bir böcek olarak.

- Kusur: Hata , uygulamanın yayınlanmasından sonra müşteri tarafından bulunursa, bunu kusur olarak adlandırdık. • Sorun: Uygulamadan bir şey bekleniyorsa ve bunu alamıyorsak, o zaman bunu bir sorun olarak adlandırırız.

Örneğin, kullanıcı bir rapor çalıştırduğunda bazı veriler görmeyi bekler, ancak herhangi bir veri elde edemez. Daha sonra, kullanıcı bunun bir kusur olup olmadığından emin olmadığı için bunu bir Sorun olarak adlandırdı.

77. Eğer bugün yayına sahipsek ve testin sonunda uygulamayı çökerten bir hata bulduksa, onu Yayınılamalı mıyız yoksa yapmamalı mıyız?

Uygulama çöküyorsa, bu bir S1P1 sorunudur ve bu S1P1 hatası çözülmüş olup test onayını veremeyiz. Yani burada serbest bırakmayı ertelememiz gerekiyor.

## 78. Saldırı nedir?

Scrum, Agile metodolojisini uygulamaya yönelik bir süreçtir. Scrum'da zaman, sprintlere bölünür ve sprintlerin tamamlanmasının ardından bir teslimat sevk edilir.

## 79. Önem Derecesini Kusura Kim Atadı ve Önceliği Kim Kusura Atadı?

Normalde Test Kullanıcısı Önem Derecesini kusura atar ve Proje Sahibi Önceliği bu kusura atar. Ancak şirketimizde sadece Öncelik veririz.

## 80. Bir kusur kaydettiniz, ancak geliştirici tarafından tekrarlanamaz, lütfen nedenini belirtin.

Nedeni şu olabilir...

tekrarlanabilir adımlar net değil

geliştiricinin bu uygulamadaki rolü test edenden farklı olabilir, örneğin geliştirici konuk kullanıcı rolüne sahip olabilir ve test eden kişi bunu sistem yöneticisi rolüyle test edebilir test sırasında bazı hizmetler çalışmaya bilir ve bu da neden olabilir testteki hata çevre

Çevresel sorun, örneğin kullanıcının test yaptığı ortam, ortamdan farklı olabilir.

geliştiricinin kusurları yeniden oluşturmaya çalıştığı yer. Test ortamındaki diğer bazı yazılımlar, test uygulamamızda sorun oluşturabilir, geliştirici makinede olmayabilir Bazı sql işleri test ortamında başarısız olabilir ve bu da test ortamında soruna neden olabilir, ancak bu olmayabilir dev ortamı ile durum.

## 9. bölüm yakında gelecek.

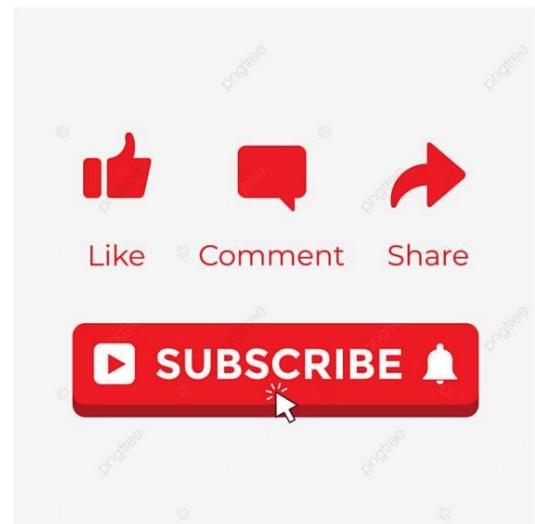
Kanalımızı takipte kalın.

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 9

Yazan: Jaikishan Mohanty

81. Geliştirici hatayı reddederse ne yapmalısınız? Kusur reddinin 5 sebebini söyle misiniz?

Hata bulduysanız ve geliştirici bu hatanın kendi yerinde yeniden üretilemeyeceğini söylediysese, o zaman ne yapacaksınız?

Geliştirici bir hatayı reddederse ve bu gerçekten bir hataysa, ona bu hatayı doğru anlamasını sağlayacak FSD referanslarını ve hata anlık görüntüsünü ekleyeceğim.

Yine de aynı fikirde değilse, onunla canlı bir görüşme ayarlayacağım ve bu konuyu onun önünde çoğaltacağım.

Yine de bu konuda hemfikir değilse ve sorunun ortamınızla ilgili olduğunu söyleyse, o zaman durumu Müdürümeye ileteceğim.

Geliştirici, Sorunları reddedebilir .....

1. Çevresel bir sorunsa.

2. İşlev kapsam dışındaysa.

3. Günlüğe kaydedilen kusur tasarım özelliklerine göreyse.

4. Günlüğe kaydedilen kusur yeniden oluşturulamıyorsa

5. Günlüğe kaydedilen kusur teknik sınırlama nedeniyle giderilemiyorsa

6. Günlüğe kaydedilen kusur bir sonraki sürüme kadar ertelenirse

## 82. Normalde herhangi bir Projede gördüğümüz farklı Hata türleri nelerdir?

İşlevsellikle ilgili hatalar      Eksik  
gereksinimle ilgili hatalar      FSD/BRD'deki  
hatalar      Kullanılabilirlikle ilgili hatalar  
Performansla ilgili hatalar örneğin Uygulama  
çok yavaş      Sınır değerde oluşan hatalar      Geliştirilen koddaki hatalar  
vb.

### 83. Hata bildiriminde içerikler nelerdir? veya Hata kusuru yaşam döngünüzdeki farklı alanlar nelerdir?

Hata izleme araçlarındaki içerikler,

• Hatanın Başlığı •

Önem Derecesi •

Öncelik • Yapıda

Bulundu ve Düzeltildi •

Hatanın Açıklaması • Ek •

Durum • Nedeni • Oluşturan •

Oluşturma Tarihi vb. •

Uygulama Adı

84. Eğer bug bulduysanız bunun bug olduğu sonucuna nasıl varacaksınız?

İlk önce bir hata bulduğumda, makinemde 2 veya 3 kez yeniden oluşturmaya çalışacağım. Daha sonra aynı sorunu, aynı düşüse sahip farklı makinelerde çapraz doğrulama yapacağım. Aynı zamanda, İşlevsel Spesifikasyon Belgesini çapraz doğrulayarak onaylayacağım.

## 85. Herhangi bir hata bulursanız sonraki adımınız nedir?

Bir hata bulduğumda, önce bunun gerçekten bir hata olup olmadığından emin olacağım? Ve aynı zamanda herhangi birinin daha önce giriş yapıp yapmadığından emin olacağım? Sonra bu sorunu Hata izleme aracına/Hata izleme aracına (DTT) kaydedeceğim.

## 86. Şiddet ve önceliğe nasıl karar veriyorsunuz?

Hata sistem çökmesine veya veri kaybına neden olacaksa S1 atanır. Hata, büyük işlevselliliğe veya diğer ciddi sorunlara neden olacaksa, S2 atanır.

Hata küçük işlevsellik sorunlarına neden olacaksa S3 atanır. Hata, belirsiz ifadelerin veya düşük görünürlük alanlarındaki hata mesajlarının nedeni ise S4 atanır.

Öncelik 1 – Çökme, Veri Kaybı, Kurtarılamaz Hata veya Gemi Durdurma sorunu.

Öncelik 2 – Kritik konu. Serbest bırakma için kritik olabilir veya olmayabilir, ancak ciddi bir sorundur.

Öncelik 3 – Küçük sorun, kullanıcıların %5'inden azını etkiler, kenar/köşe durumu. Bir geçici çözüm mevcut olabilir.

87. Son zamanlarda bulduğunuz en son hatayı bana söyleyin? Veya herhangi bir hata için Müşteri takdirleri? Kaydettiğiniz ilginç hatalar

Ana Sayfadaki uygulamamızda silinen satıcı sayısını gösteriyoruz. Ama şu adreste doğruladığımızda arka uç aslında silinmedi, ancak silinmek üzere işaretlendi. Bu yüzden bu sorunu S3 ve Priority P2'ye sahip olarak kaydettim.

## 88. Yinelelenen hatalar yeniden atanabilir mi?

İdeal olarak, yinelelenen hatayı yeniden atamamalıyız.

Ancak yeniden atarsanız hiçbir şey olmaz, sadece dev kovasında 2 benzer böcek görür ve bunlardan birini reddeder.

89. Web sayfasında firma Logosu yoksa bunun Önem ve Önceliği ne olacaktır?

Bu hatanın önem derecesi S3 ve Hatanın Önceliği P1'dir. İşlevselliği etkilemediği için, hatanın önem derecesi S3'tür ancak Şirket Logosu, o şirket için bir Marka sembolü gibidir, bu nedenle hatanın Önceliği P1'dir.

## 90. Risk Analizi Nedir?

Risk Analizi, farklı koşullar altında riskin tanımlanması, olası olaylar arasındaki neden-sonuç ilişkisinin bulunması sürecidir. Özel önlemlerle birlikte bu riski nasıl azaltabiliriz.

# Bölüm 10(imp) yakında gelecek.

Kanalımızı takipte kalın.

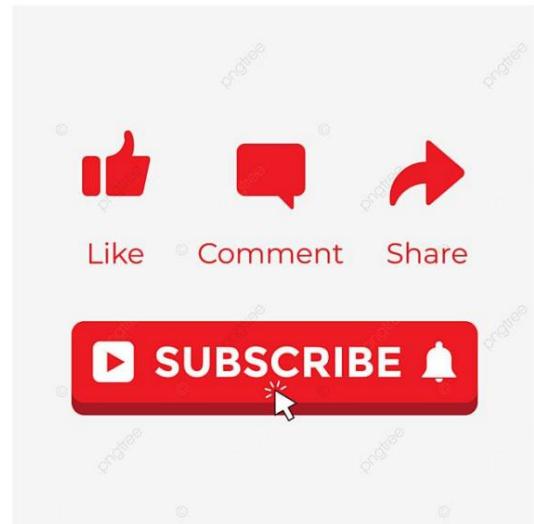
Video Linki: <https://youtu.be/z3W6L38wL94>

Bildirim için abone olun. [\[Mohanty Akademisi\]](#)

PDF dosyası için Telegram'a katılın

[https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM



# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 10

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 91. GUI Testi nedir?

GUI Testi, Müşteri gereksinimlerini karşıladığından emin olmak için Grafik Kullanıcı Arayüzü kullanan ürünü veya uygulamayı test etmekten başka bir şey değildir.

## 92. Güvenlik Testi nedir?

Güvenlik Testi, sistemin yetkisiz iç ve dış erişime, kasıtlı hasara vb. karşı ne kadar iyi koruduğunu test etmekten başka bir şey değildir. Güvenlik testinde, uygulamanın güvenlik açıklarını buluyoruz.

## 93. Stres Testi nedir?

Stres Testi, yazılımı sınırlarının ötesinde test etmekten başka bir şey değildir. Stres Testi iki çeşittir:

- Donanım kaynaklarını sabit tutarak ve kullanıcının yükünü artırarak.
- Kullanıcının yükünü sabit tutarak ve donanım kaynaklarını kademeli olarak azaltarak.

Örneğin, yazılımı Düşük Ram, Düşük Sabit Disk, Düşük CPU vb. kullanarak test etmek için.

## 94. Yük Testi Nedir?

Yük Testi, yazılımı sınırlarında test etmekten başka bir şey değildir. Yük testi, esas olarak, kullanıcı uygulamasının performansı kaybetmeden ne kadar maksimum işleyebileceğini bulmak için yapılır.

## 95. Islanma Testi veya Dayanıklılık Testi nedir?

Yazılımı daha uzun bir süre, örneğin 2 günden fazla, sınırlıda test etmek için. Dayanıklılık Testinin temel amacı, uygulamanın daha uzun süre ağır yük altında kalması durumunda davranışını kontrol etmektir.

## 96.Yük ve Stres Testi arasındaki fark nedir?

Yük testinde, yazılımı maksimum sınırında test ediyoruz. Yük testinin temel amacı, performansı kaybetmeden maksimum kaç kullanıcı uygulamasının işleyebileceğini bulmaktır.

Ancak Stres Testinde, maksimum kullanıcı sınırını aştığında uygulamanın davranışını kontrol etmek için yazılımı sınırının ötesinde test ediyoruz.

97. Bana işlevsellik testi ile sistem testi arasındaki farkı söyle?

İşlevsel Testte, uygulamanın işlevselliğini test ederken, sistem testinde uygulamanın işlevselliği ile birlikte Güvenlik, Performans, Kurulum, Yükseltme vb. gibi işlevsel ve işlevsel olmayan yönlerini test ediyoruz.

98. Geçici test ve keşif testi ile ne kastedilmektedir? Veya Geçici test ile Duman testi arasındaki fark nedir? Keşif testi , uygulamayı test etmekten başka bir şey değildir

gereksinimleri olmadan. Yani burada Keşif testinde önce uygulamayı inceliyoruz ve sonra test ediyoruz. Ad-hoc , nihai hedefimizi bildiğimiz ama o hedefe nasıl ulaşacağımızı bilmediğimiz anlamına gelir.

Yani Ad-hoc test, hataları bulmak amacıyla uygulamayı test etmekten başka bir şey değildir. Bu tür testler, herhangi bir test senaryosu veya test planı olmaksızın gerçekleştirilir.

Duman Testi , ana-ana testten başka bir şey değildir.

Hiçbir şeyin etkilenmediğinden emin olmak için uygulamanın işlevselliği ve daha kapsamlı testler için gidebiliriz.

## 99. Gereksinim Anlama Belgesi (RUD) nedir?

Analist müşteriden gereksinimi topladığında, müşterinin söylediği tüm gereksinimleri koyduğu bir belge hazırlar, biz bu belgeye Gereksinim Anlama belgesi adını verdik.

Müşteri, bu belgeyi inceleyerek, analistin gerekliliğini doğru bir şekilde anlayıp anlamadığını dair güven kazanır mı?

100. İlk döngüde 100 test vakanız varsa izleyeceğiniz test döngüsünü açıklayın... 25 başarısız oldu ve 75 geçti. İkinci döngü için kaç tane test vakası seçeceksiniz?

Hataları düzeltmenin diğer işlevler üzerinde herhangi bir yan etkisi olmamasını sağlamak için ikinci döngüde 100 Test Vakasının tümünü seçeceğim.

# Tüm Arkadaşlarınızla paylaşın.

"Hayatta neyi başarmak istiyorsanız, başkalarının bunu başarmasına yardım edin!!!"

Video Bağlantısı: [Bölüm 10](#)

Test İşleri: <https://t.me/TestingJobsAndInterview>

Tüm PDF dosyası: [https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

**TEŞEKKÜR EDERİM**

**Jaikishan Mohanty**

# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 11

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 101. Herhangi bir gereksinim olmadan uygulamayı nasıl test edeceksiniz?

Keşif testi yapacağız. Yani önce o uygulamayı inceleyeceğiz sonra test edeceğiz. O uygulama hakkında bilgi sahibi olan üstlerinden yardım alarak veya o uygulamanın yardım dosyalarına giderek veya bu ürünün ait olduğu alanı anlayarak vb. o uygulamayı keşfedebiliriz.

102. Gereksinimlerde veya geçici testte olmayan (test durumunda olmayan) herhangi bir hata aldınız mı? Veya Ad-hoc testte herhangi bir hata aldınız mı? Açıklamak

Evet. Ana sayfadaki uygulamamızda önce tüm hesapları gösteriyorduk ama daha sonra hesap sayısı 100'den fazla olunca performans sorunu oluşturuyordu. ve belirli hesabı bulmak için. Daha önce Gereksinim belgelerinde bahsedilmemişti

## 103. Bellek sizıntısını örnekle açıklayın?

Bellek sizıntısı, kasıtsız bellek tüketiminden başka bir şey değildir. Kapattığımızda Uygulamanın çoğu, arka uçta çalışan masaüstünden görünmez olur.

Veya

Programın, artık gerekmeliğinde Bellesi serbest bırakmadığı bir bilgisayar programı tarafından kasıtsız bellek tüketimi.

104. Yalnızca 4 satır gereksiniminiz var, bunu nasıl test edeceksiniz?

Önce bu gereksinimi işlevselliğe ayırmaya çalışacağım. Daha sonra kullanıcı senaryoları oluşturmaya çalışacağım ve bununla ilgili test senaryoları yazacağım ve test edeceğim.

## 105. Web Testi nedir? Web Tabanlı Uygulamaları Test Etmek İçin Dikkat Etmemiz Gereken Şey Nedir?

Web Testi, Web Tabanlı Uygulamayı test etmekten başka bir şey değildir.

Şunları dikkate almamız:

- İşlevsellik •

- Kullanılabilirlik •

- Performans •

- Güvenlik • Sunucu

- Tarafı Arayüzü • Web tabanlı

- uygulama gerçekleştirirken İstemci Tarafı Uyumluluğu.

## 106. Entegrasyon ve Artımlı Entegrasyon testi arasındaki fark nedir?

Entegrasyon Testi, farklı bileşenler veya modüller arasındaki arayüzü test etmekten başka bir şey değildir.

Tüm modüllerin entegrasyon testini yaptıktan sonra, o uygulamaya herhangi bir yeni işlevsellik eklenirse, bunu uygulamamızla entegre edebilir ve artımlı entegrasyon testi adı verilen entegrasyon testini gerçekleştirebiliriz.

## 107. Sistem Testi ile Sistem Entegrasyon Testi arasındaki fark nedir?

Sistem testinde, uygulamanın hem işlevsel hem de işlevsel olmayan yönlerini test ediyoruz, yani Güvenlik, Performans, Kurulum, Yükseltme, vb. Sistem Entegrasyon Testi sırasında mevcut sistemin başka bir sistemle entegrasyonunu gerçekleştiriyoruz. Örneğin, iki veya daha fazla sistemin birbiriyle entegrasyonu.

108. Birim Testinden kimin sorumlu olduğunu söyleyin,  
geliştirici mi yoksa testçi mi?

Testle ilgili herhangi bir faaliyetten Testi Yapan sorumludur.  
Bu nedenle, ideal olarak konuşursak, birim testinden Test  
Cihazı sorumludur. Ancak pratikte konuşursak, test  
uzmanlarının çoğu geliştirme dillerinin farkında değildir, bu  
nedenle geliştirici birim testi gerçekleştiriyor.

## 109. İzlenebilirlik matrisi nedir? İleriye Doğru İzlenebilirlik ve Tersine İzlenebilirlik nedir?

İzlenebilirlik Matrisi, şunların haritasını çıkarmak için kullanılır:

- Test Durumlariyla Gereksinim veya •
- Test Durumlariyla İşlevsellik veya •
- Kusurlarla Gereksinim veya • Kusurlarla İşlevsellik veya

İleriye Yönelik İzlenebilirlik matrisi, belirli bir gereksinim/işlevsellik için kaç tane test senaryosu yazdığınız hakkında bilgi vermenize yardımcı olur. Veya belirli bir gereksinim/işlevsellik için kaç tane hata kaydettik.

Tersine İzlenebilirlik matrisi; bu verilen test durumu hangi gereksinime/işlevselliğe aittir. Veya günlüğe kaydedilen bu hata, hangi gereksinime/işlevselliğe aittir?

## 110. İzlenebilirlik Matrisi nedir? Ve ne zaman ve kim hazırlıyor?

İzlenebilirlik Matrisi, aşağıdakilerinizi eşlemek için

kullanılır: • Test Durumlarıyla Gereksinim veya •  
Test Durumlarıyla İşlevsellik veya • Kusurlarla  
Gereksinim veya • Kusurlarla İşlevsellik veya  
Belirli bir işlevsellik veya gereksinim için test

senaryolarını yazmaya başladığımızda, test lideri bu gereksinimi hazırlar  
izlenebilirlik matris.

Tüm Arkadaşlarınızla paylaşın. 

"Hayatta neyi başarmak istiyorsanız, başkalarının bunu başarmasına yardım edin!!!"

Video Bağlantısı: [Bölüm 11](#)

Test İşleri: <https://t.me/TestingJobsAndInterview>

Tüm PDF dosyası: [https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM

Jaikishan Mohanty

# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 12

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 111. Projenizde karşılaştığınız zorluklar nelerdir? Veya Projenizde Karşılaştığınız Zorluklar Nelerdir?

- C. Mevcut projemizde karşılaştığımız en büyük zorluk müşteriyi memnun etmek, çünkü onun beklientisi hepimizden çok yüksek. Örneğin Müşteri, kişi başına günde 50'den fazla test vakası yürütmemeyi beklemektedir. İşlevselliliğimiz çok karmaşık olduğu için bu oldukça zor.
- B. Karşılaştığımız diğer zorluklar, gereksinimlerin önceden haber verilmeden veya tartışılmadan sık sık değişmesidir.
- C. Programın gerisinde kalıyoruz, bu yüzden her birimiz sıkı çalışmalıyız. Yani burada efor tahmini doğru değil.
- D. Tanımlanmış bir sürecimiz yok. Bu çok fazla sorun yaratır. Örneğin, Dağıtım belgesi net değil ve geliştirici kişilerle senkronize değiliz. Bu nedenle, damlaları dağıtırken herhangi bir sorun olması durumunda çok mücadele etmemiz gerekiyor.
- E. Bu proje için yeni bir Ekip Üyesi olarak, süreci anlama, alan bilgisi edinme, diğer işlevlere bağlı olan işlevselliliği anlama sorunlarıyla karşılaşıyorum. Uygun bir Eğitim planımız olmadığı için.

112. Herhangi bir otomasyon aracı olmadan 1000 kullanıcılı bir uygulamayı test etmem gerekiyor ve zaman sınırı da daha az. Mümkün mı Nasıl?

Tamamen test edeceğimiz işlevsellige bağlıdır.

Örneğin, 1000 farklı kullanıcıyla bir Hesap oluşturmak istersem, o zaman UI aracılığıyla çok zor ama bunu bir sql sorgusu çalıştırarak arka uçtan veya gerekli parametreyi doğrudan ona geçirdiğimiz API düzeyinde test edebilirim. işlev. Burada 1000 farklı kullanıcı oluşturmak için betik dili veya excel sayfasından yardım alabiliriz.

## 113. Bana bisikletin stres testini nasıl yapacağınızı söyleyin?

Stres Testi, uygulamayı sınırlarının ötesinde test etmekten başka bir şey değildir.

Bisikleti Stres Testi için test etmek amacıyla:

10 KM/HR hızla 4. viteste çalıştırmayı deneyiniz.

Bisiklet 1. vitesteyken en yüksek hızda çalıştırmayı deneyin

Çok dik bir yolda çalıştırmayı deneyin. Bisikletin şoklarını  
ve lastiklerini test edebileceğimiz çok kayalık bir yolda çalıştırmayı deneyin.

Lastik basıncı çok düşükken bisikleti en yüksek hızda çalıştırmayı  
deneyin Motor yağı yokken vb.

dişli performansını kontrol edin

## 114. Test senaryolarını yazarken nelere dikkat edilmelidir?

Test durumlarını yazmadan önce kişi işlevselligi tam olarak anlamalı, neyi test edeceğimizi bilmelidir, örneğin güvenliği mi, işlevselligi mi yoksa kullanılabilirliği mi test edeceğiz vs. Farklı test senaryosunun farkında olmalı, farklı test senaryosu yazma tekniklerinin farkında olmalı, FSD'ye başvurmalıdır.

115. Çerezler ile ne kastedilmektedir? Çerezler nasıl çalışır?  
Çerezler için hangi protokol kullanılır?

Çerez, web sunucusu tarafından kullanıcının sabit diskindeki metin dosyasında depolanan küçük bilgilerdir. Bu bilgi daha sonra web tarayıcısı tarafından o makineden bilgi almak için kullanılır. Genel olarak çerez, kişiselleştirilmiş kullanıcı verilerini veya farklı web sayfaları arasında iletişim kurmak için kullanılan bilgileri içerir.

Çerezler için HTTP Protokolü kullanılmaktadır.

## 116. Projede neyi test edeceğinize nasıl karar veriyorsunuz?

Önce bizden ne istediğini anlamaya çalıştığımız bir müşteri toplantımız var. Mممكئنse, bir şeyi kaçırsa bizim tarafımızdan öneriyoruz. Ve sonra tüm bunları belgeledik ve test stratejisinde, müşteri gereksinimlerini göz önünde bulundurarak ne tür testler yapmamız gereğine karar veriyoruz.

## 117. Teftiş, gözden geçirme, Akran Değerlendirmesi ve Resmi İnceleme arasındaki fark nedir?

**Akran Değerlendirmesi:** Akran incelemesinde, bir geliştirici tarafından yazılan kod veya bir test uzmanı tarafından yazılan test senaryoları, başka bir geliştirici/test uzmanı tarafından inceleneciktir. Arkadaş incelemesi olarak da adlandırılır. Bu incelemenin temel amacı, tüm kodlama standartlarının/Test Senaryoları yazma standartlarının nereye uyup uymadığını bulmaktır. Erken kusur bulmak için akran değerlendirmesi önemlidir.

**Gözden Geçirme:** Geliştirici tarafından yazılan kodun veya testçi tarafından yazılan Test Durumlarının 5 ile 6 kişilik bir grup tarafından incelendiği resmi olmayan bir inceleme türüdür.

Kodun veya Test Durumlarının sahibi, kodunu/Test Durumlarını sunacak ve bunları satır satır açıklayacaktır. İzlenecek yolun ana amacı, tasarımla ilgili sorunu ve eksik olan şeyleri bulmaktır.

**Teftiş/Resmi İnceleme:** En resmi inceleme türüdür. Moderator, okuyucu ve not almak için bir kayıt cihazından oluşan 3 ile 8 kişilik bir grup. Asıl amaç sorunları bulup neyin eksik olduğunu görmektir, hiçbir şeyi düzeltmek değil. Katılımcı, sunucu tarafından gönderilen belgeyi okuyarak bu tür toplantılar hazırlanmalıdır.

## 118. Software Tester'ın Amacı Ne Olmalıdır?

Bir Yazılım Test Uzmanının Amacı,  
hata, onları mümkün olduğunca erken bulun ve  
düzeltildiklerinden emin olun. Aynı zamanda, yazılım  
uygulamasının BRD'de verilen tüm gereksinimleri  
karşılamasını sağlamak.

## 119. Artımlı Test ile Big Bang Testi arasındaki farkı söyle?

Normalde yazılım, Modül adı verilen birden çok parça halinde geliştirilir. Artımlı Testte, tüm bireysel modüller iyi çalıştığında, birkaç tanesi birlikte test edildikten sonra, yazılımı parça parça test ediyoruz. Ürün parçalarının test kombinasyonuna entegrasyon testi denir. Ve Big Bang Testing'de, uygulamayı bir bütün olarak tek seferde test ediyoruz.

İki modül bağımsız olarak sorunsuz çalışıyorsa ve entegre edildikten sonra bir hata oluşursa, sorun kesinlikle aralarındaki arayüzdedir. Artımlı testin bir başka yararı da, programcının her bir modüle ayrı ayrı odaklanmasıdır, bu da muhtemelen daha iyi test kapsamı sağlar.

## 120. SRS,FS,BRS nedir?

SRS: Yazılım Gereksinimi Spesifikasyonu

FS: İşlevsel Spesifik

BRS: İş Gereksinimi Spesifikasyonu

Tüm Arkadaşlarınızla paylaşın. 

"Hayatta neyi başarmak istiyorsanız, başkalarının bunu başarmasına yardım edin!!!"

Video Bağlantısı: [Bölüm 12](#)

Test İşleri: <https://t.me/TestingJobsAndInterview>

Tüm PDF dosyası: [https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM

Jaikishan Mohanty

# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 13

Yazan: Jaikishan Mohanty

## 121. BVT/BAT nedir?

Yapı Doğrulama testi, daha kapsamlı testler için test ekibine yayınlanmadan önce yapının test edilebilir olduğunu doğrulamak için her yeni yapıda çalıştırılan bir dizi testtir. Bu test durumları, uygulamanın kararlı olmasını ve kapsamlı bir şekilde test edilebilmesini sağlayan temel işlevsellik test durumlarıdır. Tipik olarak BVT işlemi otomatikleştirilir. BVT başarısız olursa, bu yapı yeniden düzeltme için geliştiriciye atanır.

BVT aynı zamanda duman testi veya yapı kabul testi (BAT) olarak da adlandırılır. Yeni Yapı temel olarak iki şey için kontrol edilir:

- Yapı doğrulama •

- Yapı kabulü

## 122. Saha doğrulamalarını nasıl yapacaksınız?

Alan doğrulamalarını gerçekleştirmek için Eşdeğerlik Sınıfı Bölümleme ve Sınır değer analizini kullanacağım.

123. Ekip üyelerini izlerken ne tür zorluklarla karşılaşınız?

Tutum sorunları

Ekip üyeleri arasındaki anlaşmalar

Kariyer hedefleri, şu anda ne tür bir iş

yaptıklarından farklıdır

Alışılmışın dışında düşünme

yok      Sık Takip

## 124. Fonksiyon ayrışımı nedir?

İşlevsel Ayrıştırma, bir işlevi, orijinal işlevin bu parçalardan yeniden oluşturulabileceği şekilde farklı parçalara ayırma işlemidir.

İşlevsel ayrıştırmanın ana avantajı, o işlevin belirli bölümleri hakkında daha iyi fikir edinebilmemizdir. Tamamen ve kolayca test edebileceğimiz parçalar

## 125. Gelecekteki hedefiniz nedir?

Kısa vadeli hedef:

Tecrübe için: 1 ila 4 yıl: 2 yıl sonra Lider olmak. Deneyim  
için: 4+: İleride Yönetici olmak için

2 yıl.

Uzun Vadeli Hedef: 10 yıl sonra girişimci olmak.

126.DB'de bire bir, birden çoğu ve çoktan çoğu ilişkiler nedir?

Örnek ver?

Bire Bir İlişki: 1'e 1 ilişkide, bir birincil kayıt, ilgili 1 kayıtla ilişkilendirilir. Örneğin: 1 Kişi sadece 1 Pan Numarası vardır. Veya 1 öğrenci sadece 1 bölümle ilişkilidir.

Birden多方 İlişki: 1'den多方 ilişkilerde, bir birincil kayıt birden çok ilgili kayıtla ilişkilendirilir. Örneğin: 1 Kişi birçok Banka Hesabı vardır veya 1 öğrenci birden fazla konuya ilişkilidir.

Veya 1 Satınalma siparişi birçok satır ögesiyle ilişkilidir.

Çoktan多方 İlişkiler: Çoktan多方 ilişkide, birden çok kayıt, birden çok ilgili kayıtla ilişkilendirilir. Örneğin: Birden Çok Satış Kişi, birden çok Hesapla ilişkilidir.

## 127. Ne zaman Yük Testine, ne zaman Hacim Testine geçmeliyiz?

Uygulamayı belirli miktarda veri ile test etmek istiyorsak, hacim testi yapmalıyız.

Örneğin: SQL Server, kullanıcı sayısı sql sorgusunu vurduğunda işleyebildiği maksimum kayıt sayısı nedir?

Uygulamanın belirli bir beklenen yük altındaki davranışını performansı kaybetmeden anlamak istiyorsanız, yük testi yapmalıyız.

Örneğin: Kaç kullanıcı, uygulamanın yanıt verme süresini etkilemeden belirli bir dizi işlemi gerçekleştirebilir?

128. Kritik bir sürüm üzerinde çalışıyorsunuz ve yarın o ürünü piyasaya süreceğiz ve bu durumda kendi kişisel sorununuz var, bu tür bir senaryoyu nasıl ele alacaksınız?

O projenin kritik sürüm olmama rağmen, her koşulda görevimi tamamlamış olmalıyım. Ne yapacağım personel sorunumu ilk yarıda bitirmeye çalışacağım ve ofise biraz geç gelip işimi bitirene kadar kalacağım yoksa o soruyu aile üyeme devredeceğim ve ofise gelip bitirmeye çalışacağım ASAP görevim iş olarak benim için en yüksek önceliğe sahiptir.

129. Yük testini manuel olarak yapabilir miyiz?

Numara

## 130. Ürün ve proje nedir?

Ürün: Belirli bir müşteri olmaksızın, küresel pazar ihtiyaçları ve gereksinimlerine dayalı bir uygulama geliştirmek.

Proje: Müşteri ihtiyaçlarına veya gereksinimlerine göre bir ürün geliştirmek. Proje, bir fikri, tasarıımı veya planı somut bir varlığa dönüştüren bir şeydir.

Örneğin, yeni bir otoyol inşaatı bir projedir; bir yazılımın inşası bir projedir.

# Tüm Arkadaşlarınızla paylaşın.

"Hayatta neyi başarmak istiyorsanız, başkalarının bunu başarmasına yardım edin!!!"

Video Bağlantısı: [Bölüm 13](#)

Test İşleri: <https://t.me/TestingJobsAndInterview>

Tüm PDF dosyası: [https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM

Jaikishan Mohanty

# Manuel Test Gerçek Zamanlı Görüşme soruları

cevaplarla

Bölüm - 14

Yazan: Jaikishan Mohanty

131. Ekibinizde 4 kişi varsa ve her biriyle aranız iyi değilse, yine de işinizi halletmek için insanların birlikte çalışmasını istiyorsanız, eyleminiz ne olur? Veya Ekip çalışmalarını nasıl ele alacaksınız?

- Önce sorunlarını anlamaya çalışacağım

Sorun kişiselise, ofise getirmemeleri gereklidir.

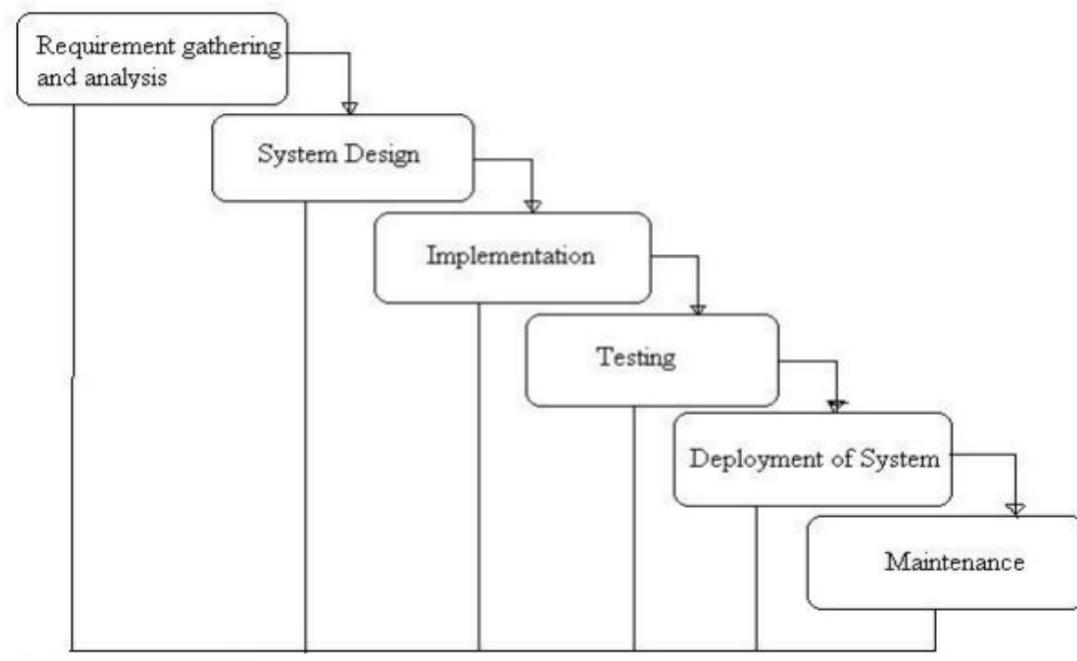
- Sorun kariyer arzusuyla ilgiliyse, o zaman onlara vereceğim üzerinde çalışacağımı dair güvence
- Aralarındaki sorun tavırla ilgiliyse, herhangi bir çalışma olmaması için işi uygun şekilde devredeceğim.
  - Değişiklikleri izlemek için onlarla düzenli olarak 1'e 1 planlayacağım

Gerekirse, seviye atlama yönetici toplantıları ayarlayacağım.

---

## 132. Şelale modelini açıklar mısınız?

General Overview of "Waterfall Model"



## 133. Şelale Modelinin Artıları ve Eksileri?

Artıları :

Karmaşıklık ve uygulama kolaylığı açısından en basit yazılım süreç modelidir. Bu modelin anlaşılması son derece kolaydır ve bu nedenle çeşitli proje yönetimi seviyelerinde ve bir dizi alanda (sadece yazılım geliştirmede değil) uygulanmaktadır. Sistemik, ortodoks bir proje yöntemi kullanır.

geliştirme ve teslimat.

Her teslimattan sonra teslimatlar için bekleniler belirlemenizi sağlar. evre

## 133. Şelale Modelinin Artıları ve Eksileri?

### Eksileri

Kesinlikle ardışık bir model olduğundan, iki veya daha fazla aşama arasında ileri geri atlamak mümkün değildir. Bir sonraki aşamaya ancak bir önceki aşama tamamlandıktan sonra ulaşılabilir.

Bu nedenle, test aşamasına gelene kadar koddaki hatalar ve hatalar keşfedilemez. Bu, çok fazla zaman ve diğer değerli kaynakların israfına yol açabilir.

Bu süreç modeli, proje gereksinimlerinin dinamik veya sürekli değişen olduğu projeler için uygun değildir.

## 134. Veritabanı Testi nedir?

Veri tabanı testi, arka uç testi olarak da adlandırılır. Bu testi veri doğrulama ve veri bütünlüğüne dayalı olarak gerçekleştiriyoruz. Veri doğrulama, ön uç değerlerin arka tablo içeriğine doğru şekilde depolanıp depolanmadığı anlamına gelir. Veri bütünlüğü, ön uç işlemlerinin etkisinin arka uç tablo içeriği üzerinde çalışıp çalışmadığı anlamına gelir.

## 135. Farklı birleştirme türlerini söyle?

4 tür birleştirme vardır:

1. INNER JOIN 2. SOL

JOIN 3. SAĞ JOIN 4.

FULL JOIN

Daha Fazlası İçin: <https://www.javatpoint.com/dbms-sql-joins> <https://www.geeksforgeeks.org/sql-join-set-1-inner-left-right-and-full-joins/>

---

## 136. Yapılandırma testi nedir?

Yapılandırma testi, yazılımımızın/donanımımızın diğer yazılım/donanımlarla yapılandırılabilir olup olmadığını test etmekten başka bir şey değildir.

Örneğin, İşlemcinin (intel,asus vb.) farklı Sabit Disklerle (Seagate gibi) kolayca yapılandırılabilir olup olmadığını kontrol etmek veya İşletim Sisteminin farklı işlemci, Sabit Disk, CD ROM vb. kombinasyonlarıyla yapılandırılabilir olup olmadığını kontrol etmek için

## 137. Takip ettiğiniz proje öncesi faaliyetler nelerdir?

- Gereksinimi anlama • Kapsamı ve iş programını tanımlama • İşin yürütülmesi için gereken maliyeti belirleme  
proje. •  
Kaynak kullanılabilirliği vb.

## 138. Proje sonrası takip ettiğiniz faaliyetler nelerdir?

- Neyin yanlış gittiği ve neyin iyi gittiği
- Bu projeden öğrenilen yeni şeyler •  
Karşılaştığımız sorunun Temel Neden analizi •  
Müşteri geri bildirimi vb.

## 139. Otomasyon testinin bazı avantajları nelerdir?

Otomasyon testinin bazı avantajları şunlardır:

Otomasyon kullanılarak test yürütme hızlıdır ve önemli ölçüde tasarruf sağlar zaman miktarı.

Özenle yazılmış test komut dosyaları, test sırasında insan hatası olasılığını ortadan kaldırır. Test yürütme, ilgili paydaşlara günlük test sonuçları sağlamak üzere yapılandırılabilen Jenkins gibi CI araçları kullanılarak gece çalışması için planlanabilir. Otomasyon testi çok daha az kaynak gerektirir. Testler otomatikleştirildikten sonra, test yürütme neredeyse hiç QA süresi gerektirmez. Diğer keşif görevleri için Qa bant genişliğini kaydetme.

## 140. Otomasyon testinin bazı dezavantajları nelerdir?

Otomasyon testinin bazı avantajları şunlardır:

Test komut dosyaları yazmak için yetenekli otomasyon testi uzmanları gerektirir. Senaryo yazmak için önceden ek çaba gereklidir. Otomasyon betikleri, kodlanan testlerin doğrulanmasıyla sınırlıdır. Bu testler, çok göze batan ve insan tarafından kolayca tanımlanabilen (manuel KG) bazı hataları gözden kaçırabilir. Uygulamada bazı küçük değişiklikler olsa bile, komut dosyası güncellemesi ve bakımı gereklidir.



# Manuel Test Serisinin Sonu

"Hayatta neyi başarmak istiyorsanız, başkalarının bunu başarmasına yardım edin!!!"

Beğenmeyi ve Abone Olmayı Ve Görüşlerinizi Yorumlamayı Unutmayın.

Video Bağlantısı: [Bölüm 14](#)

Test İşleri: <https://t.me/TestingJobsAndInterview>

Tüm PDF dosyası: [https://t.me/Mohanty\\_Academy](https://t.me/Mohanty_Academy)

TEŞEKKÜR EDERİM

Jaikishan Mohanty