1)Eşleştiriniz:

u-Yazılımın kompleksliğinin ölçülmesi ---- > Statik analiz aracı

v-Test spesifikasyonlarının oluşturulmas ı-- > Test tasarım aracı

t-Test koşulu ile test senaryolarının ilişkilendirilmesi ve izlenebilirliğinin sağlanması --- > Test yönetim aracı

z-Test için yazılan kodlar ile uygulama için yazılan kodların ilişkilendirilmesi ve izleniminin sağlanması --- > Konfigürasyon yönetim arac

2) Banka programına 700 kullanıcı aynı anda hizmet almalı. Ve bekleme süresi 1sn den fazla olmamalı…. Hangi test/testler koşulmalı

Cevap: Yük-Hacim-kullanabilirlik

3) Yuk altındakı cevap suresi nedir

Cevap=> performans testi.

4) Dinamik analiz tool sorusu.

Cevap: Bellek kaçakları(sızıntı)→ “bellek kaçakları kelimesini ara cevaplarda!” Memory analiz bellek sızıntılarını dinamik analiz tool vasıtasıyla bulabiliriz.

5) İf Statement sorusu, karar kapsamı için kaç test case yazılmalı şeklinde.

Başla

Tıkla

Cinsiyet

kadınsa Mis yaz

Cinsiyet erkekse Mister yaz

End

Kaç senaryo yazılır

Cevap: 2

6) Eşleştirme sorusu

Fayda sağlama ve düşük maliyetin yoludur -- informal gözden geçirme

Öğrenme ve anlama- --üzerinden geçme

Sürecin iyileştirilmesi --teftiş

Teknik sorunların çözümü –teknik

7) Potansiyel hataların bulguların önerilerin ve sorunların not alınması hangi aşamada olur

Cevap: (bireysel) gözden geçirme

8) Hangisi test planlamayı en iyi şekilde tanımlar

C: testlerin kapsamı, hedefleri ve risklerinin belirlenmesi (SOR)

9) Hangisi tecrübeye dayalı test tekniğidir?

Cevap: Exploratary testing (Tr de Araştırma testi yazıyor)

10) Denklik paylarına ayırma 2 soru Bir tane Disneyland korku treni var. Çocukların boyuna göre korku oranları belirlenerek bindirilecek. Aşağıdakilerden hangisi tüm grupları kapsar

30-100

100-120

120-150

150

--> Her pay aralığını kapsayacak senaryo hangisidir

20 30 120 140 175

11. karar tablosu testi var maaş veriyor kural veriyor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rule1 | Rule2 | Rule3 | Rule4 |  |
| Maaşı 65den çok | H | E | E | E |  |
| A kredi rate | E | E | E | Tanımlı deği |  |
| Evi var mı | H | H |  |  |  |
|  | . | . | . | . |  |

X 89 bin maaş, A kredi Rate sahip, kiracı

Z 100 bin maas, B kredi Rate Evi var

Yukardaki müşteriler için hangi roller uygundur

C: x rule 2, z rule 4

\*\*12) Test yönetiminden bir soru geldi syf 72

Cevap: Configuration Management yazdım bu soruyu (23 şubatta çıkmadı)

\*\*13) Entry criteria ve exit criteria 1 soru giriş çıkış kiriterleri hangi aşamada belirlenir

Cevap: test planlama(23 şubatta çıkmadı)

14) Hangisi çıkış kriteri örneği?

A. Acil durum tartısmaları

1. Dokümantasyon için şablon formu...

C.Tahmini hata yogunlugu guvenlik oranları (doğru cevap bu OLABİLİR, araştırılmaıl, sf 61, 2 madde)

D.Test yaklaşımı dogrulugundan

Cevap=>Tahmini hata yoğunluğu ve güven oranları içeren olabilir

15) Sistem testinden için doğru bir tanımdır

C: SİSTEMİN UÇTAN UCA TESTİ

16) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Cevap: Regresyon testi SADECE SİSTEM TESTİ SEVİYESİNDE YAPILIR

17) Fonksiyonel test neden yapılır

Cevap: sistemin nasıl çalıştığını anlamak

\*\*18) Hangısı Kara kutu test tekniklerinden değildir? (23 şubatta çıkmadı)

Cevap : Bunlar olanlar, bunun dışındaki cevabı işaretlemek gerekiyor! Sınır değer analizi Denklik paylarına ayırma Karar tablosu Durum geçiş doğru olanlar Kullanım senaryoları

19) ( IEEE) ile ilgili bir soru. (Referanslar kısmında) 29119-3 = dokümasyon

Cevap: test Dökümantasyonu Test Kavramlar ve tanımlamalar Test Süreç Test Dökümantasyon Test Teknikleri

20) Test condition(Koşul) nedir,tanımı?

Cevap: Bir ya da daha çok test senaryosu ile doğrulanabilen bir bileşenin veya sistemin bir öğesi ya da olayı. (Terimler sözlüğü 74.sayfa)

21)hangisi v modelinin Kabul test dokümanını oluşturur?

Cevap : iş gereksinimleri

22)test adımları 23 tane vermiş Bankanı faiz hesaplaması için aşağıdaki kriterlerden hangilerine negatif case yazılmalı/yazılabilir? 1. Ayın il günü faiz hesaplama yapılmalı 2. Ayın ilk iş günü faiz hesaplama yapılmalı 3. Ayın ilk gün hafta sonu ise faiz hesaplama yapılmamalı . .

27 Aylarla ilgili paragraf hangileri negatif senaryo

GÜN SAYISI= 28/29/30/31 AYRI AYRI OLARAK

BU AYLAR İÇİN NEGATİF TEST CASE YAZILIR MI?

Cevap : 6-7-9-11-12-13-16-17-20-22-23 → 11 Tane olabilir

23) V modelinin test seviyeleri nedir

cevap : birim, entegrasyon SİSTEM ve kabul testi

24)Aşağıdakilerden hangisi testin genel hedeflerindendir

Cevap hataları önleme kalite seviyesi hakkında güven olusturmak arıza ve hataları tespit etmek bunlar doğru olan

yanlış olan DEBUGGİNG

secenekli soru cvp debugging haric olanlar

25)test aktiviteleri süreci sırasıyla tanımlar?

cevap :

test planlama

test gözetimi

test analizi

test tasarımı

test uyarlama

test koşumu

test tamamlama

26) Aşağıdakilerden hangısı urunun rıskını oluşturur?

C=>Gelistirilen yazılımın diger sistemlere zarar vermesine neden olabilecek potansiyel hatalar

27)hangisi test yöneticisinin görevlerindendir?

Cevap: TEST YAKLAŞIMI + TEST METRİKLERİ+ TEST TAKVİMLERİ I ıı ııı ıv diye vermiş öncüllerden secıp şıkkı bul

28)hangisi test uzmanının gorevlerınden degıldır?

Cevap: testin yaklaşımını ve stratejisini belirlemek

29)Bir problemi takıma ya da developerlara aktarırken dikkat edilmesi gereken. (ı.ıı.ııı.ıv şıklar var ) 1. Ünitenin sonu

Cevap:

somut ve yapıcı bıldırım vermek karşınızdaki kısıyı anlamak

sorunu ekibe / kişiye maletmemek

sanırım roma rakamıyla I,II ve IV ye denk geliyor.(soruyu yınede okuyun)

III=>Yazılım her zaman kaynak ile yapilir gibi birseydi bu yanlıs olacak)

30) Aşağıdaki faaliyetlerden hangileri test uygulama önce hangileri sonra yapılır

Cevap: ı ıı ııı ıv seçenek var test planından önce ve planlamadan sonra yapılır diye ayırıyorsun eşleştirme sorusu

Senaryo tasarlama –önce

Dokümantasyonun gözden geçirilmesi--önce

Planlama--önce

Raporlama--sonra

31) Developer ile Tester arası … hangisi yanlıştır?

Cevap: otomasyon test koşumunu developer yapar diye bir şık var o yanlış cevap o olacak.

32) Banka Kredi kartı kullanımı için harcama 200-300 arasında sorun yok 300'ün üzerinde ise uyarı mesajı gönderiyor 500'ün üzerinde ise kartı bloke ediyor ilgili test senaryoları hangisidir

Cevap: D şıkkı. >0-,0-200,200-201,201-300,300-499,>=500 ….şeklinde bir şık olabilir

<0-200 201-300 301-499 500< Bir arkadas bu sıkı yapmıs

33) Hangisi yazılımın sebep olabileceği risklerdir?

I-Can kaybına mal olabilir

II\_Yazılım düşük performans

III- İTİBAR KAYBI IV I. Para kaybı II. İtibar kaybı III. Düşük kullanırlık IV: Sakatlık ve hayat kaybı

Cevap: Hepsi

34) Test tasarımı nedir?

a)Test kosullarının ve senaryolarının belirlenmesi ve olusturulması

b) Genel test araçlarının, somut test koşullarına ve test senaryolarına dönüşme sürecidir

35) Hangisi Kara kutu testini en iyi tanımlar?

Cevap: Sistemin iç yapısını görmeden yapılan testlerdir

36) Denklik paylarına ayırmayı en iyi açıklayan şık hangisidir? ) Equivalence partitioning nedir?

Tanım: Ortak elemanları aynı test içerisine koyan. Her değer yalnızca bir değer aralığında olan. Benzer davranışlar gösteren girdi ve çıktıların gruplandırılması → olabilir!

37) Test aktivitelerinin hangi aşamada test senaryosunun yüzdeleri kontrol edilir?

Cevap: A) Test gözetimi ve kontrol

B) Test Tasarım

38) hangisi test analizi ve test tasarımının çıktılarındandır?

i.Test plan

ı ii.Test koşullarının belirlenmesi ve önceliklendirilmesi

iii.Test verilerinin belirlenmesi

iv.Test özeti raporu

Cevap: ii -iii

39) Aşağıdakilerden hangisi test gözetim ve kontrolün aktivitesidir?

a) Test yaklaşımının tanımlanması

b) test giriş ve çıkış kriterlerinin belirlenmesi

c) Test kapsamının belirlenmesi

d)Test zaman planının değiştirilmesi

40) Aşağıdakilerden hangisi test uyarlamada en sık kullanılan araçtır?

a.) Test sonucu karşılaştırma araçları

b. ) Birim testi araçları

c. ) Hata raporu ve yönetimi araçları

d. ) Test verisi hazırlama araçları

\*\*41) Hangisi statik analizin amacıdır?

İpucu: Güvenlik, Bakım, Kalite, Otomatik derleme, Teslim

Yukarıda aynısı var 42) Hangisi test mühendisinin tipik görevlerinden değildir?

a. Test verisi hazırlar

b. Spesifikasyonları oluşturur

c. Test yaklaşımını belirler (Test Yöneticisi Belirler!)

d. Test planı gözden geçirir

44) Hangisinde entry-exit (Giriş-Çıkış) criteria uygulanır?

(Bu soruda kararsız kalmıştık ders çalışırken, formal review yanında inspection yazıyordu ben onu seçtim ama yine de bakın arkadaşlar )

a. Technical

b. Walkthrough

c. Formal review / inspection

d. Informal

45) Her bir test seviyesine karşılık gelen gereksinimler ( V- Model)

A)Kabul Testi → İş gereksinimleri (Busines)

B)Sistem Testi → Yazılım gereksinimleri

C)Entegrasyon → Yüksek seviye tasarım

D)Birim Testi → Düşük seviye tasarım belgeleri

47) Denklik sınıfların ayırma hangi test tekniği nedir?

Karakutu Test Teknikleri

48) Configuration Management (Yapılandırma yönetimi) amacı nedir?

Birim veya sistemin, test yazılımın, proje ve yaşam döngüsü boyunca birbirleriyle olan ilişkilerinin bütünlüğünü sağlamak.

51)Asagadikilerden hagisi testin amaclarından degildir

Cevap-Tum olasılıkların test edilmesi