Bir \_\_\_\_\_\_\_ ; ürünü son kullanıcıya teslim edilmeden önce yazılımın tüm yönleriyle kontrol edilmesidir. Yukarıdaki tanımda boş bırakılan alana ne gelmelidir?

Yazılım Testi

Aşağıdakilerden hangisi bir yazılım test türü değildir?

Dönüşüm Testi

Kod tabanlı yapılan testlerde aşağıdakilerden hangisi baz alınmaz?

Kullanıcı İsterleri

Aşağıdaki testlerden hangisi yazılım ve donanım kaynaklarıyla birlikte çalışma testidir?

Tümleştirme Testi

Yazılım testinin hata ayıklama aşamasında şüpheli ve kesin sebepler belirlenir. Belirlenen kesin sebeplerden sonra yazılımcının yapması gereken ilk adım nedir?

Mevcut kod düzeltilmeli

Aşağıdakilerden hangisi yazılım testinin temel amacını teşkil etmektedir?

Sorunsuz ürün sunmak

Aşağıdakilerden hangisi bir otomatik test aracı değildir?

Sistem Analisti

Müşteri isteklerinin kabulüne yönelik test hangisidir?

Kabul Testi

Uygulama için gerekli verinin üretilmesini sağlayan otomatik test aracına ne denir?

Girdi Dosyaları

En küçük birimlere uygulanan testin adı nedir?

Birim Testi

Aşağıdakilerden hangisi grid computing için söylenemez?

Merkezi bir yapısı vardır.

Hangisi grid computing iş yararlarındandır?

Kendini toparlayan, yüksek kullanılabilirliği olan bir altyapısı vardır.

Aşağıdakilerden hangisi Dünya üzerindeki Grid Computing çalışmalarından biri değildir?

TeraBend

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’deki grid computing çalışmalarını yöneten kuruluştur?

TÜBİTAK

Aşağıdakilerden hangisi grid computing’in en yaygın kullanım alanıdır?

Yüksek hız gerektiren hesaplamalar

Aşağıdaki servislerden hangisi temel grid servislerinden biri değildir?

Kullanıcı Yönetimi

Grid computing teknolojisini ortaya çıkartan kuruluş aşağıdaki kuruluşlardan hangisidir?

IBM

Örgütsel performansın değerlenmesinde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

Bireysel yetenek

Çıktıların ya da sonuçların kontrolüne kolaylık getiren sayısal kurallara ne isim verilir?

Miktar standartları

Tamamen kendi değer yargılarına dayanarak en iyiden en kötüye doğru sıralamasının yapıldığı kişiler arası karşılaştırmaya dayalı yöntemlerden hangisidir?

Basit sıralama

Aşağıdakilerden hangisi çalışanlar açısından ücretin önemi kapsamındadır?

Maliyet unsuru

Aşağıdakilerden hangisi ücret yapısını etkileyen unsurlar arasında yer almaz?

Toplu pazarlıklar

Aşağıdakilerden hangisi iş değerlemesiyle ilgili olarak söylenemez?

İşi yapan kişinin değerlenmesi

En eski ve en basit iş değerleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

Sıralama yöntemi

Kademeli disiplin yaklaşımı aşağıdaki disiplin yaklaşımlarından hangisinin kapsamında ele alınır?

Düzeltici disiplin

İşyerlerinin işi yürütümü nedeniyle oluşan tehlikelerden uzaklaştırmak ve sağlığa zarar verebilecek koşullardan arındırarak, daha iyi bir çalışma ortamı sağlamak için yapılan çalışmalara ne isim verilir?

İş güvenliği

İşletmelerde sağlık ve güvenlik politikalarının oluşturulmasını etkileyen faktörler arasında yer almaz?

İş görenlerin sosyal statüsü

Birey üzerinde, karşı koyma ve kaynaklarını aşan istekler olduğunda ortaya çıkan, bireysel özelliklerin ya da psikolojik süreçlerinde dolaylı olarak etkilediği, fizyolojik ya da psikolojik tepkiler bütününe ne isim verilir?

Stres

Aşağıdakilerden hangisi strese neden olan örgütsel faktörler arasında yer almaz?

Emeklilik

Aşağıdakilerden hangisi çalışanların sendikaya katılma nedenleri arasında gösterilemez?

Biyolojik faktörler

Farklı işkollarında faaliyet gösteren sendikaların bir araya gelmesiyle kurulan örgütlere ne isim verilir?

Konfederasyon

Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar desteği ile gerçekleştirilen işgücü planlamasının işletmelere sağladığı faydalardan değildir?

İnsan kaynaklarının ihtiyaçlarına ayak uydurmak zorunda olması

İnsan kaynakları bölümünün fonksiyonlarını yerine getirilmesi için, bilgisayar sistemlerini, interaktif elektronik medyayı ve telekomünikasyon ağlarının kullanılmasına ne isim verilir?

Elektronik insan kaynakları

Aşağıdakilerden hangisinde İnsan Kaynakları Bilgi Sistemi’nin oluşturulmasında gerekli olan üç süreç bir arada verilmiştir?

Planlama-Uygulama-Tasarım

Aşağıdakilerden hangisi yazılım yaşam döngüsü temel adımlarından biri değildir?

Algoritma

Bir çekirdek sürece ilişkin fonksiyonları yerine getirmek amacıyla kullanılan yöntemlere ne denir?

Belirtim yöntemleri

Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

Helezonik modelde prototip yaklaşımı yoktur.

Aşağıdakilerden hangisi uluslararası mesleki kuruluşların özellikle üzerinde durduğu, öğrenilmesi zorunlu ve artan bir şekilde ders içeriğinde kendine yer veren disiplin olarak görülür?

Etik

Aşağıdakilerden hangisi yazılım mühendisliği eğitiminde amaçlanan kavramlar arasına girmiştir?

Soyut Kavramlar

Bilgisayar Yazılım Mühendisliği \_\_\_\_ yılında NATO tarafından gerçekleştirilen bir konferans esnasında ortaya çıkan yeni bir kavram ve yeni bir mühendislik alanı olarak ortaya çıkmıştır?

1968

Yazılım geliştirme sürecinde, kullanıcının yaşamsal katkı sağladığı üç nokta aşağıdakilerden hangisidir?

İsterlerin belirtim, yazılım kabulü, kullanım sonrası değerlendirme

Aşağıdakilerden hangisi bakım nitelikleri arasında sayılmaz?

Süreç iyileştirme yapılmalıdır

ERP sistemlerin öne çıkan en önemli özelliği nedir?

İşletmenin üretim ve idari tüm fonk. Tek bir sistem içinde yorumlanmasıdır

Aşağıdakilerden hangisi belgelendirilmiş yazılımlar için uygulanacak bakım yöntemlerinden değildir?

Tüm yazılım üretim süreci gözden geçirilir.

\_\_\_\_ son dönemde BT projelerinde yönetilmesi gerekli bilgi alanlarından biri olarak ortaya çıkmıştır?

Risk Yönetimi

Her yazılım projesi \_\_\_\_ kısıtları altında gerçekleştirilir?

Kapsam, maliyet, zaman

Aşağıdakilerden hangisi yazılım testinin amaçlarından birini işaret eder?

Prosedürlerin sınanması

Aşağıdakilerden hangisi saydam kutu testini en doğru biçimde tanımlar?

Yazılımın tüm üretim süresi gözden geçirilir.

Aşağıdaki etmenlerden hangisi, satın alınacak yazılımın değerlendirilmesinde kullanılmaya uygun nitelik ölçütlerini gösterir?

Esneklik, Taşınabilirlik

\_\_\_\_ sızma test yönteminde firma tüm bilgileri, kaynak kodları paylaşır ve olabildiğinde sızma test yapanlara bilgi verme konusunda yardımcı olur?

White Box

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme süreç yaklaşımlarından(metodolojilerinden) biri değildir?

Pilot

Bir sistem analisti sistemi anlamak için aşağıdaki sorulardan hangisini sormaya gerek duymaz?

Hangi sıklıkla yapılmakta?

Aşağıdakilerden hangisi arayüz tasarımlarında kullanılabilirliğin değerlendirilmesi aşamasında genellikle başvurulan seçeneklerden biridir?

Uzman Değerlendirmesi

Aşağıdakilerden hangisi gerçek zamanla sistem yazılımlarının taşıması gereken özelliklerden değildir?

Katı gerçek zamanlı sistemler için doğru zamanda gerçekleştirilmeyen bir görevi tekrar işlenmek üzere işaretlenir

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme sürecinde aranan kodlama dilinin genel özelliklerinden sayılamaz?

Grafik arayüz araçları

Aşağıdakilerden hangisi etik ilkeler çerçevesinde mühendis sorumluluğunun seçeneklerinden biri sayılmaz?

Geliştirilen ürüne karşı sorumluluklar

Aşağıdaki yazılım geliştirme sonuçlarından hangisinde (en fazla) performans ve güvenlik gibi kavramlar göz önüne alınarak gerçekleştirilmektedir?

Tasarım

Aşağıdakilerden hangisi UML etkileşim diyagramlarından biri değildir?

Deployment(Dağıtım) diyagramı

Aşağıdakilerden hangisi Agile(Çevik) yazılımın prensiplerinde öncelikle yapılması gerekenlerden sayılmaz?

Durum raporları teslimi

Aşağıdakilerden hangisi çevik yazılım geliştirme sürecinin manifestosu olarak sayılmaz?

Müşteri ile işbirliğinin detaylı dokümantasyonundan

CRM sistemlerinin öne çıkan özelliği nedir?

Müşteriyi tanımak, müşteri ihtiyacını anlamak, ona uygun hizmetleri ve ürünleri geliştirmek ve bu bilginin organizasyon içinde paylaşılmasıdır.

Aşağıdakilerden hangisi yazılım test sürecindeki temel risk kriterlerinden biri değildir?

Zamanın aşımı

Aşağıdakilerden hangisi kullanıcı katılımın en çok olduğu metodolojidir?

Evrimsel

Yazılım geliştirme sürecinde ilk olarak prototip yaklaşımın ön plana çıktığı metodolojidir?

Helezonik

Aşağıdakilerden hangisi yeni dillerin arayış kriterlerinden değildir?

Performans-Taşınabilirlik-Kolay geliştirilebilirlik

Kötücül yazılımları geliştiren kişilere ne ad verilir?

Black hat hackers

Aşağıdakilerden hangisi CRM’in en temel amacıdır?

Müşteri bağlılığı sağlayıp, aynı müşteriye sürekli ürün sağlamak

Aşağıdakilerden hangisi CRM’in mantığına uygun bir stratejidir?

Müşteri İlişkileri

Aşağıdaki maddelerden hangisi yazılımların iç sistemlerinde güvenlik açığı oluşmasının temel etmenlerinden değildir?

Veri tabanı yönetim sistemlerine hakim olmayan sistem yöneticisi

Aşağıdakilerden hangisi yazılım projelerinin yönetilmesi sürecinde başarıya etki eden etmenlerden sayılamaz?

Kodun gözden geçirilmesi

Yazılım projelerinde \_\_\_\_ odaklı yönetim kullanılır.

Süreç

Yazılım projesini tek başına başarısız kılabilecek yegane nokta \_\_\_\_

Proje yöneticisi tarafından alınmış kötü kararlardır

\_\_\_\_\_ testi kullanıcıların göz izleme cihazı almadan laboratuvar dışında test edildiği bir metottur. Test kullanıcısının yanında bir moderatör tarafından yönetilir ve kullanıcıdan sesli düşünmesi istenir. Test süresince kullanıcının mouse hareketleri, mimik ve sesli düşünceleri kayıt altına alınır.

Gerilla

Aşağıdakilerden hangisi agile(çevik) yazılım süreçlerinin başarılı olmasının nedenlerinden değildir?

Ayrıntılı dokümantasyon

Arayüz tasarımında geliştirme süreci hangi aşamalardan oluşur?

Çözümleme-Tasarım-Gerçekleştirim-Test

Tasarımın ilk amacı \_\_\_\_ olmasıdır.

Basitlik

Aşağıdakilerden hangisi günümüzde uygulanan kullanılabilirlik testlerinden biri değildir?

Parametrik analiz

İyi bir kapsam tanımlama aşağıdaki tahminlerden hangisini daha iyi yapmayı sağlar?

Zaman, maliyet, kaynak

Aşağıdakilerden hangisi proje yönetiminde çekirdek(asıl) bilgi alanlarından biri olarak bilinir?

Risk yönetimi

Yazılım geliştirme aşamalarında pilot uygulamaya aşağıdakilerden hangisi için başvurulmaz?

Yönetici desteğini almak için

Aşağıdakilerden hangisi yazılım proje yöneticisinin görevlerinden sayılmaz?

Kodlama

Yazılım yaşam döngüsünün temel adımlarından değildir?

Gereksinim toplama

Aşağıdakilerden hangisi yazılım … süreç en çok yer aldığı süreçtir?

Bakım

Aşağıdakilerden hangisi yazılım sürecinde hataların en fazla gerçekleştirildiği aşamadır?

Kodlama

Aşağıdakilerden hangisi iş ….. yapısının ortaya çıkarıldığı bilgi alanıdır?

Kapsam yönetimi

Aşağıdakilerden hangisi grid computing’in amaçlarından biri değildir?

Veri temizleme

Yazılım değerlendirilmesinde kullanılabilirlik kavramının içini dolduran en önemli kriter nedir?

Verimli ve akıllı kullanım

Aşağıdakilerden hangisi günümüzde uygulanmaya çalışan popüler yazılım metodolojilerinden değildir?

Agile

Aşağıdakilerden hangisi COBİT için yanlıştır?

Kodlama ve tasarım

Yazılım projelerinin ortaya çıkabilmesi için öğrenilmesi gereken disiplinler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

Proje yönetimi – uygulama – yazılım yaşam döngüsü (YYD)

Aşağıdakilerden hangisi metodolojilerde helozonik modeli ön plana çıkaran özelliklerden sayılmaz?

Evrimsel yaklaşım

Aşağıdakilerden hangisi bakım türlerinden biri olarak söylenemez?

Koruyucu

Aşağıdakilerden hangisi COBİT standartlarını diğer standartlardan ayıran özelliktir?

BT fonk. kapsayan çerçeve sunar.

Aşağıdakilerden hangisi saydam kutu testinin işlevlerinden biridir?

Yazılım kodlama yapısı gözden geçirilir.

Tamam mı devam mı? Kararı nerede verilir?

Onay Ekseni

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirmede temel aşamaların asıl işlevlerinden değildir?

Problem belirleme

Aşağıdaki yazılım geliştirme süreç modellerinden hangisi her aşama sonunda belgeleme gerektirir?

Şelale Modeli

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirmede aşamaların yinelendiği bir yaklaşımdır?

Spiral Modeli

Aşağıdakilerden hangisi steril oda yazılım geliştirme süreci aşamalarından değildir?

Hazır bileşenlerin incelenmesi

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme süreç yaklaşımlarından değildir?

Süreç Geliştirme Yaklaşımı

Aşağıdakilerden hangisi BDYM araçlarının kapsamı içinde bulunmaz?

Yapılan yanlışları bulabilir.

Aşağıdakilerden hangisi yazılım sınama basamaklarından değildir?

Tasarım Aşaması

Su düşüşü modelinin en son aşaması hangisidir?

İşletime Sokma ve Bakımı

BDYM araç yöntemlerinin kullandığı biçimsel dillerden hangisi yanlıştır?

Tasarım Çizelgeleri

Aşağıdakilerden hangisi ön sistem incelemesiyle ilgili aşamalardandır?

Şimdiki sistemin maliyeti ve ilgili belgelerin toplanıp incelenmesi

Yazılım mühendisliği surecinde aşağıdakilerden hangisiyle karşılaşılmaz?

Sürekli değiştirme

Hangisi Bir yazılım mühendisliği (lisans) mezununun yeteneklerden değildir?

Yazılımı sürekli yenilemek için tecrübe

Hangisi Yazılım Mühendisliği Eğitimi Bilgi Alanlarından biri değildir?

Yazılım yenilenmesi

Bir sistemin amacını ve hangi içerikte kullanılacağını tanımlar. Kullanıcıların gerçek gereksinimleri ile yazılım ve diğer bilgisayar teknolojileri arasında köprü̈ oluşturur. Yukarıdaki tanım Yazılım Mühendisliği Eğitimi Bilgi Alanlarından hangisine aittir?

Gereksinimler

Hangisi Yazılım mühendisliği bölümlerinde temel yazılımcılıkta öğretilen bilgilerden değildir?

Mühendislik temelleri

Aşağıdakilerden hangisi ERP modüllerinden biri değildir?

Süreç İmalatı

Çevik yazılım süreçlerine ait manifestolardan hangisinin önemi diğerlerine göre daha azdır?

Süreçler ve Araçlar

Aşağıdakilerden hangisi iyi bir veri tasarımı için gerekmez?

Kolay anlaşılmalı

Pilot uygulama yapma gereği neden duyulur?

Kabul öncesi sistem testi

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme süreç yaklaşımlarından biri değildir?

Kademeli

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirmede teknik süreç adımı olarak gösterilmez?

Gereksinim

Aşağıdakilerden hangisi yazılım testinin amaçlarını en iyi tanımlar?

Analiz değerlendirme

Aşağıdakilerden hangisi yazılım test sürecindeki temel risk kriterlerinden biri değildir?

Zamanın aşımı

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme süreçlerini doğru tanımlar?

İsterler-Analiz-Tasarım-Gerçekleştirim-Test-Bakım

Yazılım değerlendirmesinde, kullanılabilirlik kavramının içini dolduran en önemli kriter aşağıdakilerden hangisidir?

Verimli ve etkili kullanım

Aşağıdakilerden hangisi proje yönetim süreçlerinde en yoğun aktivitenin yaşandığı kesimdir?

Uygulama

Aşağıdakilerden hangisi imalat sektörlerinde malzeme ihtiyaç planlama olarak kullanılan bir uygulamadır?

MRP

Proje yönetim sürecinin ana aşamalarından biri değildir?

Ürün Tasarım

Bir projede ya da bir ticari girişimde kurumun, tekniğin, sürecin, durumun veya kişinin karar vermesine yardımcı olacak araç olarak kullanılır?

SWOT

\_\_\_\_ sadece bilgi sistemleri denetim ve kontrol birliği tarafından bir denetim aracı(standart) olarak tasarlanmıştır?

COBIT

Aşağıdakilerden hangisi arayüz tasarımında yüksek nitelik için temel kurallardan sayılamaz?

Esneklik

Çeviklik(çevik yöntemlere göre) ifadesini tanım olarak en iyi aşağıdakilerden hangisi karşılar?

Değişime karşılık verebilme yeteneği

WBS veya iş ayrışım yapısı çalışması hangi proje yönetim bilgi alanının faaliyetidir?

Kapsam

Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

Agile manifestosu, kapsamlı dokümantasyonu çalışan yazılıma tercih eder.

Aşağıdakilerden hangisi proje yönetim süreçlerini doğru tanımlar?

Başlama-Tanımlama-Planlama-Uygulama-Kontrol&Teslim-Kapama

Yazılım projelerinde sebep sonuç diyagramları veya karşılaşılan problemlerin muhtemel sebeplerini görebilmek için kullanılan analiz tekniğidir.

Balık Kılçığı

Aşağıdakilerden hangisi genel olarak BT projelerinde kalite unsurlarından biri değildir?

Maliyet

Aşağıdakilerden hangisi yazılım geliştirme yaşam döngüsünde mühendislik sürecinin ön plana çıktığı en önemli aşama olarak görülür?

Gereksinim Analizi