**SDLC & Agile**

**1.Yazılım testi nedir?**

**Test,**

bir sistemi veya bir sistemin bileşenlerini,

manuel ya da otomasyon yolu ile gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını anlama sürecidir.

Diğer bir ifade ile;

expected result(beklenen sonuç) ile actual result(elde edilen sonuç) arasındaki farkları belirmektir.

**2.STLC ve SDLC arasındaki fark nedir?**

STLC, SDLC’nin bir parçasıdır.

Elimizde bulunan ürünün(yazılımın) STLC aşamasından geçmeden kullanıcılara sunulamaz.

STLC, yazılım kalitesinin sağladığı test aşaması ile sınırlıdır.

**3. What is the requirement?(Gereklilik nedir?)**

Gereksinimler kullanıcıların yazılım veya ürün beklentisini yansıtır

**4. Test ne zaman başlar?**

* Test, gereksinimleri test etmekten başlar
* İlk etapta gereksinimlerin doğru olduğundan emin olmalıyız. Yanlış gereksinimlerle, hatasız bir uygulama oluşturmak imkansızdır.

**5. Neden test ediyoruz?**

* bug-free aplikasyon oluşturmak icin.
* Son kullanıcı ve müşterileri memnun etmek.
* Daha fazla gelir elde etmek için harika ürünler oluşturmak.

Test etmeyi seviyorum ve test etmek benim tutkum.

**Java**

**1. Java Virtual Machine**

JVM, Java Virtual Machine anlamına gelir. Bu java classlarını compile edildiği run-time environmenttır.

Temel görevinin classlari yorumlamak olduğu söylenebilir.

**2. Java Runtime Environment**

JRE java dilinde uygulama geliştirmek için araçtır JVM ile birlikte çalışır ve kütüphaneler ile classlari destekler.

JRE = JVM + Java Kütüphaneleri

**3. Java Development Kit**

* Java dilinde program geliştirebilmek için gerekli olan kütüphanelerin bulunduğu geliştirici paketidir ve JRE ile Geliştirici kiti içerir .
* JDK = JRE + Geliştirici kit

**4**. **Method nedir?**

Method bir kod dizisidir. Metoda verdiğimiz isim ile çağrılır ve kullanılır. Çağırıldığı zaman bir değeri sonuç olarak döndüren alt bir program olarak da düşünebiliriz

# Davranışsal Sorular

1. **En büyük başarın nedir?**

* Ekip içinde büyük ve güvenilir bir ilişki kurmak başarılarımdan biri olabilir.
* Teknik bilgi istiyorsanız: Mevcut projeme katıldığımda, Automation Regresyon Paketi'nde birkaç script vardı. Çerçeve ayrıca POM'ye göre oluşturulmamıştır. O zaman Manuel Test üzerinde daha fazla çalışmamız gerekiyordu. Bir ay içinde POM tabanlı Otomasyon frameworkünü güncelleyip 46 scripts yazdım. Otomasyon üzerinde çalışmayı çok seviyorum.

1. **Mevcut / son projenizdeki rolünüzü tanımlayın?**

* POM tabanlı “test otomasyon framework” geliştirmek ve sürdürmekten ve otomasyon regresyon paketimize yeni test scriptler eklemekten sorumluyum.
* Çeşitli testler yaptım; functional testing, smoke testing, regression testing, ve back-end testing gibi
* ilk olarak test caseleri yazdıktan sonra, hergün smoke testing yaparım. Smoke bana ve takımıma hergün test raporlarını göndererek durumuza daha net bakmamızı sağlıyordu
* CROSS FUNCTIONAL takım üyesi olarak, functional tester takımına da ne zaman ihtiyaçları olsa manuel testlerde yardımcı olurum. Ve herhangi bir kusur varsa, kusuru JIRA'ya kaydederim.

1. **Günlük aktivitelerinizi açıklayın?**

* İşteki günlük aktivitelerim çoğunlukla sabahın erken saatlerinde işe gidip smoke testing yaptıktan sonra her şeyin yolunda olduğundan emin olmakla başlıyor
* Eğer ters giden birşeyler varsa, ekibime email gönderirim. böylece herkes işe gelmeden önce haberdar olur ve en kısa sürede sorun çözülebilir.
* Ve sonra önemli görevler veya bildirimleri kontrol etmek için e-postama bakıyorum, ayrıca gün için herhangi bir toplantı olup olmadığını programımı da kontrol ediyorum ve ayrıca o gün hangi öncelikte yapılması gerektiğini gözden geçirmek için Jira'yı kontrol ediyorum.
* Daha sonra ise günlük 15 dakika süren scrum teamim ile konuştuğum daily scrum toplantısına katılıyorum.
* Bundan sonra, masama geri dönüp regresyon suitsten test caseleri otomasyon testine başlıyorum. Ve ayrıca otomasyon testi yapmadan önce manuel olarak da kontrol ediyorum