1. Bize kendinizden bahseder misiniz?

Öncelikle bana bu fırsatı verdiğiniz için çok teşekkür ederim ve zaman ayırdığınız için gerçekten çok teşekkür ederim. Benim adım Ali Aslan.

6 yıldan fazla bir süredir BT endüstrisindeyim ve şu anda ekibimde bir SDET'im.

Farklı endüstri türlerinde çalıştıktan sonra;

İletişim, Eğitim ve Finans sektörlerinde alan bilgisi kazandım.

Dolayısıyla, SDLC konusunda güçlü bir anlayışa sahibim ve hem Waterfall hem de Agile ortamına aşinayım.

Fonksiyonel, regresyon ve duman testi dahil çeşitli test türlerinde oldukça yetkinim.

Manuel tester olarak calismaya başladım ve sonunda otomasyon testlerinde uzmanlaştım.

Otomasyon framework umu sıfırdan geliştiriyorum. Veriye dayalı(Data Driven), Davranış odaklı(Behavior driven) ve Karma(Hybrid) Çerçeveleri kullanarak birçok "birçok" test kodlarini başarıyla tasarladım ve geliştirdim.

Core java, Selenium webdriver, Maven, Cucumber, JUnit, TestNG, Jenkins ve test otomasyonu için daha birçok araçta iyiyim. Çoğunlukla açık kaynaklı araçları tercih ederim.

Github, Jenkins, Jira, SQL kullandim.

Otomasyon frameworkumu birkaç kez sıfırdan geliştirdim.

Softskills e gelecek olursam, kendimi düşünüyorum;

Pozitif bir kişi, farkli işlevleri olan bir ekip üyesi

Hızlı öğrenen ve değişen koşullara uyarlanabilir ve **detay odaklı.**

Steve Jobs'un dediği gibi, “ne kadar akıllı olursanız olun, harika insanlardan oluşan bir takıma ihtiyacınız var” ve inanin bana ben harika bir takım oyuncusuyum.

Bunun yaninda takımda bireysel olarak da iyi çalışabilirim

Her zaman son teslim tarihine uyduğumdan emin oluyorum (bunlardan herhangi birini detaylandırmamı isterseniz, ayrıntılara girmekten memnuniyet duyarım.?)

Kendimle ilgili söyleyeceklerim bundan ibaret. Teşekkür ederim.

1. Takimindaki rolunden bahseder misiniz?

POM'daki "test otomasyon framework’unu" geliştirmek ve sürdürmekten ve otomatik regresyon paketimize yeni test senaryoları eklemekten sorumluyum.

Aşağıdakiler gibi çeşitli testler yaptım; fonksiyonel test, smoke testi, regresyon testi ve back-end test.

Mevcut projemde, geliştiriciler uygulamaya veya sprint sonuna yeni işlevler eklediğinde Regresyon testini yürütmekten sorumluyum.

Şirkete katıldığımda, Otomatikleştirmemiz gereken büyük bir regresyon takımımız vardı. Çok az otomatik test senaryomuz vardı. Bu nedenle, Regression'a çok zaman harcıyorduk. Tüm test senaryolarını regresyon paketinden çalıştırmak için yeterli zamanları olmadığından, birçok yeni hata olusuyordu, bu nedenle proje için gerçekten otomasyona ihtiyaç vardı. Katıldığımdan beri uygulama işlevselliğini analiz ediyorlardı. Son iki yıldır Regresyon takımını analiz ediyorum, hangi işlevsellik en çok kullanılıyor, hangi işlevsellik en kritik, hangi işlevlerin manuel olarak yürütülmesi uzun zaman alacak, hangi işlevler sık ​​sık bozuluyor. Sonunda;

Test senaryolarını otomatik hale getirdim. Test senaryolarını otomatik hale getirdikten sonra, bazılarını günlük smoke testi için gerektiği kadar tekrarlanacak şekilde programladim. Smoke testi raporunu bana ve ekibime gönderecek sekilde ayarladim.

Bunun yanı sıra, size gerçekten zevk aldığım sorumluluklarımdan birinin user story oluşturma oturumları olduğunu söyleyebilirim, çünkü kullanıcının bakış açısından çok ilginç. Çünkü uygulamayı her zaman test eden biziz. Son kullanıcı perspektifinden düşünüyorum. Kendimi son kullanıcının perspektifine koyarak iyi yaptığımı düşünüyorum. Bu nedenle, user story oturumlarını denediğimizde, kabul kriterlerimizi çok daha iyi hale getiriyoruz. Dolayısıyla, İş Analisti kullanıcı hikayelerini gözden geçirir, kabul kriterlerinin üzerinden geçer, sorular sorarız geri bildirimde bulunuruz, kullanıcı hikayelerini iyileştirir ve ekibimizi daha verimli hale getirir. Çünkü daha iyi ve net kabul kriterlerimiz var. Bu bizi, gereksinimlerimizi daha iyi hale getiriyor, kodumuzu daha iyi, daha net hale getiriyor.

1. Gunluk yaptiginiz seylerden bahseder misiniz?

Çoğunlukla sabah erken saatlerde işe giderim ve emin olmak için Smoke testi calistirir ve sonuç raporunu kontrol ederim.

Raporda herhangi bir hata ile karsilasirsam ekibime bir e-posta gönderirim, böylece herkes gelmeden en kısa sürede ilgilenebilsinler

Daha sonra önemli görevler veya bildirimler varsa e-postamı kontrol ediyorum, ayrıca herhangi bir toplantı olup olmadığını da kontrol ediyorum.

Gün içinde ya da ozellikle o gün için öncelikli olarak yapılması gerekenleri gözden geçirmek için Jira'yı kontrol ederim.

Sonra, dün ne yaptığımı, bugün ne yapacağımızı konuşmak için scrum ekibimle günlük standup toplantısına katılirim.

Bundan sonra, odama doner ve regresyon takımlarından gelen test senaryolarını otomatikleştirmeye başlarim. Ayrıca test caselerini otomatikleştiririm.

Haftada bir kodu gözden geçirmek için Kod İnceleme toplantıları yapıyoruz.

Benim için en tatmin edici faaliyet, genç test uzmanları veya geliştiricilerle yaptigimiz otomasyon konusundaki eğitim rehberlik oturumlarımdır.

Bunu genelde öğle yemeği esnasinda(a brown bag lunch) yapıyoruz ve genel üretkenliğimizi artırmamıza gerçekten yardımcı oluyor. Hem şirket kaynaklarını ve parasını korumakla kalmiyoruz, aynı zamanda bize iş arkadaşlarımızı tanımak için değerli bir fırsat veriyor.

Günün sonunda benim için en önemli şey birlikte çalıştığım insanlar.

1. White Box Testing (Beyaz Kutu Testi) , Black Box Testing (Kara Kutu Testi) ve Grey Box Test türleri nelerdir ve aralarındaki farklar nelerdir ?
2. Regression Testi nedir ? Amacı nedir ?
3. Waterfall ve Agile hakkında neler biliryosunuz ?
4. Bir kod parçası verilip , çıktısının neler olduğu sorulacak.
5. Birim Testi Nedir ? Birim testini kim yapar ?
6. Integration ve Regression testleri nedir ?
7. Tost Makinesini nasıl test edersiniz ? (Yazılım ile alakalı olmayan herhangi birşey de olabilir)