- 148 -

## Sayfa 149

# B10 - GERÇEK HAYAT ÇİFTİ MÜLAKAT SORULARI:

#### Shahin G.

- Bize projenden bahset.
- Java'yı nerede kullanıyorsunuz?
- String ve Stringbuilder arasındaki fark nedir?
- Yığın ve yığın arasındaki fark nedir?
- Birleştirmeler (SQL) nedir?
- Senaryo Taslağı'nın kullanımı nedir?

#### İbrahim S.

- Arka uç testini hangi araçları kullanıyorsunuz ve projenizde Arka Uç Testinde neyi test ediyorsunuz?
- Selenyum tanımlayıcı nedir?
- Açık ve üstü kapalı bekleme arasındaki fark, bana bir örnek verin?
- Java ile senkronize edilmiş veri yapıları nedir ve ne zaman kullanıyorsunuz?
- JENKINS kullanıyor musunuz, (evet), Jenkins ile hangi SRC araçlarını kullanıyorsunuz?
- Test Stratejisi ve Test Planı oluşturma yaklaşımınız nedir?
- Tarayıcı uyumluluk testi nedir?
- Test otomasyon çerçevesinin oluşturulmasına dahil olan adımlar nelerdir?

#### Enes S.

- AWS sertifikasına sahip olduğunuzu görüyorum,
  - o hakkında biraz konuşabilir misin?
  - o EC2'de jenkins nasıl yapılandırılır
- Günlük aktiviteler
- bir google doc belgesi açtı ve harita için bir liste ve anahtar değer olarak bir değer yazmamı istedi -> nasıl koyarsınız
  - harita içi
- selenyumda öğe görünmüyorsa nasıl aşağı kaydırılır -> jsexecuter aşağı kaydırma yöntemi yazmamı istedi
- Java'da akış nedir?

#### Feruk C.

- Mevcut ve son iş projenizi açıklayabilir misiniz?
- Mevcut projenizde kaç API kullanıyorsunuz?
- Bulut sistemine aşına mısınız ve bunu açıklayabilir misiniz?
- AWS ile deneyiminiz var mı, lütfen açıklayın?
- Takım yapınızı açıklayabilir misiniz?
- Neden bu pozisyonla ilgileniyorsunuz ve neden sizi işe alalım?
- Hiç sıfırdan bir çerçeve oluşturdunuz mu?
- BDD çerçevenizi ve mevcut projenizde veri odaklı çerçeveye ihtiyaç duymanızın nedenini açıklayabilir misiniz?
  - ve lütfen açıklar mısınız?
- Mevcut projenizde kullandığınız araçları açıklayabilir misiniz?
- JMeter ile PostMan arasındaki fark nedir?
- Entegrasyon testinin nasıl yapılacağını biliyor musunuz?

#### Merve O

- Çerçevemi detaylı olarak anlattım.
- Ve bana duman ve gerileme testini sordu
  - o duman veya regresyon testi olduğunu nasıl anlarsınız?
- OOP'yi sordu
- Özet ve arayüz?

- \* Kalkture (Paha colojusan dilipde bir örnek veriyorum)
- · Jira ve bitbucket hakkında konuştu

149

# Sayfa 150

#### Toufiq N.

- Bana günlük aktivitelerinizden bahseder misiniz?
- · Java acısından Webdriver nedir?
- Java'da bir dizeyi nasıl tersine çevirirsiniz?
- Önemsiz ek açıklamalar mı yoksa testNG ek açıklamaları mı?
- Selenium ile tarayıcıdaki açılır pencereleri nasıl işlersiniz?
- Bir tarayıcıdaki bir açılır pencereyi nasıl idare edersiniz?
- Bir tarayıcıda olduğumuzu ve bizi farklı bir bağlantıya yönlendiren 5 farklı öğe olduğunu varsayalım. Bir kez tıkladığımızda

eleman ve yeni bir pencere açılır, bu pencereye nasıl geçersiniz?

- Selenium'daki hangi yöntem, onay kutusu düğmesinin seçili olup olmadığını sağlar?
- XSSF ile HSSF arasındaki fark nedir?
- Örtülü ve açık bekleme arasındaki fark nedir?
- Set ve Liste arasındaki fark nedir?
- Haritalar çerçevesinde bir HashMap nedir?
- PUT ve POST http protokolü ile API arasındaki fark nedir?
- · API'de sorgu parametresi nedir?
- Bana çerçevenizden bahseder misiniz? (sadece çerçevenizde hangi araçları kullandığınızı belirtmeyin, NASIL sahip olduğunuzu açıklayın bu araçları çerçevenizde kullandınız ve bu araçları NEDEN kullandınız ...)
- Çerçevenizde POM.xml'nizi tanımlayın? (ne için kullanılır, çerçeveniz için neden önemlidir ve nasıl etkiler?
- Java'da Aşırı Yükleme ile Geçersiz Kılma arasındaki fark nedir?
- Bir alt sınıf sınıfı, Java'da son olarak başlatılan bir üst sınıfın işlevlerini çağırabilir mi?
- FindElement () ve FindElements () arasındaki fark nedir?
- · Jenkins'e aşina mısınız? Onu ne için kullanıyorsun?
- Java'da çöp toplayıcı nedir?
- SQL'de iç birleştirme nedir?
- SQL'de sol birleştirme nedir?
- SQL'de doğru birleştirme nedir?
- · SQL'de Birlik nedir?
- SQL'deki kısıtlamalar nelerdir?
- URI ve API açısından amacı nedir?
- API'de ne tür Kimlik Doğrulama vardır? OAuth (Oauthenticaion) nedir?
- Java'da İstisnaları nasıl ele alırsınız?
- Java'da bana farklı türde koşullu ifadeler verin? (if-else, ternary, switch ifadesi...)
- Selenium'da bir elementi bulmanın farklı yolları nelerdir?
- Bir öğeyi bulma açısından, tek eğik çizgi (//) ve çift eğik çizgi (//) nedir?
- $\bullet \ OOP' de \ Kapsülleme \ nedir?$
- SQL'deki Birincil ve Yabancı anahtar arasındaki fark nedir?
- Bir Dizi ve Vektör (Koleksiyon çerçevesi) arasındaki fark nedir?

## Tarık K.

## WEBEX RÖPORTAJI

- Son projenizden ve özellikle Selenium ve Hıyar deneyiminizden kısaca bahsedebilir misiniz?
- Otomasyon çerçeveniz hakkında biraz bilgi verebilir misiniz?
- Ekip yapınızdan bahsedebilir misiniz?
- Size bazı test durumları verildiğini varsayalım; otomatikleştirip otomatikleştirmemelerine nasıl karar veriyorsunuz? Bana belirli bir şey söyleyebilir misin faktörler?
- Regresyon paketiniz ne kadar büyük?
- Bunun için takip S'si -> Bunların tümü (test senaryoları) daha çok UI tabanlı mı yoksa REST tabanlı mı?
- $\bullet$ Regresyon paketinin bir yürütme döngüsünü tamamlamak ne kadar sürer?
- Onları uyguladıktan sonra, herhangi bir arıza görüyor musunuz yoksa mükemmel bir şekilde çalışıyorlar mı?
- Karşılaştığınız bir otomasyon sorununu bana anlatır mısınız ve nasıl çözdünüz?
- Bir web sayfasındaki dinamik öğeleri nasıl işlersiniz?
- API dışında arka uç doğrulamaları yapıyor musunuz? (Veritabanı doğrulamasını ve bunu nasıl yaptığımı sordu)
- Jira ve ALM gibi test yönetimi araçlarıyla ilgili deneyiminiz var mı?

- 150 -

## Sayfa 151

- Java kodunuz Jira'daki kusurları otomatik olarak tanımlar ve günlüğe kaydeder mi yoksa bunu manuel olarak mı yapıyorsunuz?
- Bana raporlama yapınızdan bahseder misiniz? Raporlarınızı nasıl düzenliyorsunuz?
- $\bullet$  UFT, Protractor gibi diğer test otomasyon araçlarıyla ilgili deneyiminiz var mı?
- Bana kaynak kontrol yapınızdan bahseder misiniz?

#### SKYPE RÖPORTAJI

- Kendinden biraz bahseder misin?
- Bana projenizden, çerçevenizden ve kullandığınız araç / teknolojilerden bahseder misiniz?

- DDD ile de çalıştığınızı söylediniz, test verilerinizi nereden alıyorsunuz? Örnekler tablosundan mı yoksa dışardan mı kaynak?
- API kullanırken, aldığınız farklı durum kodları nelerdir?
- · Salatalık özellik dosyasındaki bileşenler nelerdir?
- Arka planı tek bir senaryo için kullanabilir miyiz?
- UI otomasyonu için ne tür tarayıcılar kullandınız?
- Duman testlerinizi ne sıklıkla yapıyorsunuz? Ne tür bir CI / CD sürecini takip ediyorsunuz?
- Regresyon paketinizde kaç tane test vakası var?
- Regresyon paketinizi ne sıklıkla çalıştırıyorsunuz?
- · Sprintiniz ne kadar sürüyor?
- · Çerçevenizde OOP'yi nasıl uyguluyorsunuz?
- Maven'i nasıl kullanıyorsunuz? (Ona testlerimi çalıştırması için maven komutlarından bahsettim ve bu komutların ne olduğunu sordu)
- Projenizde Koleksiyonlar çerçevesini kullandınız mı?
- Otomatikleştirirken bana bir zorluk veya senaryo söyleyebilir misiniz? (Meydan okumayı açıkladıktan sonra daha fazlasını sordu
- bu meydan okumayla ilgili ayrıntılar)
   Tarayıcı açılır pencerelerini nasıl idare ediyorsunuz?

#### TELEKONFERANS GÖRÜŞMESİ

- X'in (SDET ekip üyesi) görüşmeye katılmasını beklerken kendinizden bahseder misiniz?
- Bana şu anki Scrum Takımınızdan bahsedin, rolünüz nedir, orada kaç kişi var?
- · Bir SDET olarak takıma katkınız nedir?
- SDET ekip üyesi görüşmeye katıldı ve sordu: Çerçevenizde bana rehberlik edebilir misiniz? Teknolojiler nelerdir

ve kullandığınız araçlar? Test yürütmeniz nasıl gidiyor?

- Ayrıca duman ve regresyon süitlerini koruduğunuzu söylediniz, bunları nasıl organize ediyorsunuz?
- Bir iş yaratmaya yönelik tüm adımlarda bana rehberlik edebilir misiniz? (Jenkins)
- Jenkins'iniz raporları nasıl gönderiyor? Raporları nasıl depoluyorsunuz? Ne tür raporlar kullanıyorsunuz?
- Rapor e-postasını kim alır?
- Salatalığın teknik olarak nasıl çalıştığını bana anlatır mısınız? Salatalık testlerini yürütme adımlarını açıklayın.
- Runner sınıfınızda bana rehberlik edebilir misiniz? Sınıfın içinde ne var?
- Sınıfınızda Sayfa Nesne Modeli kullandığınızı da belirttiniz, sayfanızın yapısından bahseder misiniz?
  - nesne siniflari?
- Bana Kredi Birliği ile Banka arasındaki farkı söyler misiniz?
- Kredi Birliğine kimler üye olabilir?
- Üzerinde çalıştığınız uygulamanın bir veritabanı var mı?
- Kendi sorgularınızı mı yürütüyorsunuz yoksa birisi sizin için mi yapıyor?
- İç Birleştirme ve Dış Birleştirme arasındaki farkı bana söyleyebilir misiniz?
- Bu teknik olabilir veya olmayabilir, bana X'te çalışırken öğrendiğiniz bir şeyi söyleyin ( calıstı)?
- Çerçevenizde bir API testi uygulaması var mı? Nasıl kullandınız ve hangi araçları kullandınız?
- · Bana POJO'larınızdan bahseder misiniz?
- Günlük olarak çalıştığınız HTTP durum kodları nelerdir?

#### Hazar M

- Regresyon paketinizde kaç tane test vakası var?
- Regresyon paketinizi ne sıklıkla çalıştırıyorsunuz?
- Bana kendinden bahset.

151

## Sayfa 152

o C: BT kariyerime 2013 yılında manuel test cihazı olarak başladım. Sonra Java'yı öğrendim ve bir yıl sonra aynı şirkette
Java kullanarak otomasyon yapmak. Otomasyon konusunda uzmanlaşmama rağmen şu ana kadar Sağlık, Sigorta ve
Hem manuel hem de otomasyon tekniklerini kullanarak alanları finanse edin. Java ve OOPS konseptlerinde çok rahatım. Yani
şimdiye kadar Maven ile çalıştım, Gradle POM tasarım modelini kullanarak BDD, DDF ve Hibrit çerçeveler oluşturdum ve
TestNG, JUnit, Cucumber, Selenium WebDriver gibi araçlar ve Apache POI, Rest- Assured, Jackson gibi kütüphaneler,
İçinde JDBC. SQL konusunda deneyimli, Oracle, PostgreSQL ve MySQL gibi RDBS'ler ile Veri Bütünlüğü Testi gerçekleştirme. ben
Farklı tür çerçeveler oluşturma konusunda çok rahatım ve mevcut olanları kolayca uyarlayabilir ve sürdürebilirim. ben
Duman, Regresyon, Fonksiyonel ve Arka Uç testlerinde deneyimli. Şimdiye kadar Waterfall ve Agile / Scrum'da çalıştım
metodolojiler ve SDLC, STLS ve Hata Yaşam Döngüsünün tüm aşamalarında iyi deneyim. Tüm scrumlara yakından katıldı
törenler ve çapraz fonksiyonlu bir ekip üyesi olarak önemli bir rol oynadı. Çok pozitifim, sonuç odaklıyım, uyarlanabilirim
takım oyuncusu ve arkadaşlarım, kişilerarası ve iletişim becerilerinizin harika olduğunu söylüyorlar, baskı altında çalışabilirim
son teslim tarihine uymak için sipariş verin. Hızlı öğrenen ve esnek kişi.

- $\bullet$  Test senaryoları, testler, süre, sprint, sürüm:
  - o Duman: Yaklaşık 20 test durumu ve 16 dakika + -20 saniye boyunca yürütülür, her gün saat 7'de yürütülür
  - o Regresyon: 500'den fazla test senaryosu, 200'den fazla özellik dosyası her biri 2-4 senaryo ve her biri yaklaşık 5,5-6 saat boyunca yürütülür sprint, her sürüm, yeni işlevler eklendikten sonra, büyük hata düzeltildikten sonra
  - o Her sprint 3-5 kullanıcı hikayesi
  - o Günde 1-2 test vakası, sprint başına 15-20 test vakası
  - o Her 2 ayda bir (4 sprint), yaklaşık 14-18 kullanıcı hikayesi, sürüm başına 60-70 test vakası yayınlayın .
- Bana çevik sürecinizden bahsedin:
  - o C: Çevik süreçler genellikle, sık sık denetlemeyi ve

Takım çalışmasını, kendi kendini örgütlemeyi ve hesap verebilirliği teşvik eden bir liderlik felsefesi olan adaptasyon, bir dizi yüksek kaliteli ürünün hızlı bir şekilde teslim edilmesini sağlamayı amaçlayan en iyi mühendislik uygulamaları. Sprintim 2 hafta. Hepsini yapıyoruz scrum törenleri ve ek olarak başka toplantılarımız da var: sprint ortası (2 Salı), yayınlanmadan önce (her 2 ay), tımar ve bilgi aktarımı (her ay) toplantıları. Sprint planlama toplantısı ile sprintimize başlıyoruz, ve uygulamanın geliştirip test edeceğimiz bir kısmını öğreniyoruz. Hakkında genel bir fikir edindikten sonra projesinde, hikayeler için bazı tahmin noktaları ve zaman vermek için sprint tımarı yapıyoruz. Bülteni 2 ayda bir yayınlıyoruz.

Sprint başladığında, her sabah her gün standup toplantısı yapıyoruz ve dün ne yaptığımızı, ne yaptığımızı bugün yapacaklar ve herhangi bir engelleyici varsa. Sprint sonunda genellikle sprint Demosu yaparız. SDET olarak, ekibimde sunumlar yaptı ve işlevlerin üzerinden geçin. Müşteriler, paydaşlar veya iş adamları aşağıdakiler hakkında sorular soracaktır: Anlamadıkları teknik kısım. Sprint demosundan sonra sprint retrospektif toplantısı yapıyoruz. sprint retro'da konuşuruz son sprintte neyin iyi gittiği hakkında. iyi ve kötü ne tür hatalar yaptık! ve onların üzerinden geçiyoruz ve aynı hataları tekrar yapmayacağımızdan emin olun. devam edeceğimiz ve daha iyi olmaya çalışacağımız iyi kısımlar hakkında sprint geliyor.

- Bana ekibinizden bahsedin:
  - o A: Ekibim, motivasyonu yüksek ve kendi kendine organize olan, uyarlanabilir, işlevler arası ve kendi kendini organize eden bireylerden oluşuyor. bilgili. Biz 4 gelistiriciviz, 3 test ediciyiz - 1 kılavuz, 2 otomasyon, 1 BA, 1 scrum ustasıyız.
- Mevcut projenizdeki rolünüz ve sorumluluklarınız nelerdir?
- o C: Bir otomasyon mühendisi olarak, POM tasarım modeline dayanan "test çerçevemi" geliştiriyorum / değiştiriyorum.
  - o Fonksiyonel test, duman testi, regresyon testi, arka uç testi gibi çesitli test türleri gerçeklestiriyorum.
  - Uygulamada veya sprint sonunda yeni işlevsellik olduğunda regresyon testi yapmaktan sorumluyum veya herhanei bir büvük hata düzeltildikten sonra.
  - o Ayrıca, ortamın ilk iş olarak çalışır durumda olduğundan emin olmak için duman testi raporlarını kontrol etmekten sorumluyum. sabah. Herhangi bir sorun varsa bunları analiz edeceğim. sunucu sorunuysa, hemen geliştiricilerle iletişime geçeceğim. eğer ilgiliyse
  - betiklerim, onların hatalarını ayıklayacağım. Eğer bir kusursa, onu yeniden oluşturacağım ve kusuru günlüğe kaydedeceğim.
  - o Şimdi, otomatik test senaryolarının yaklaşık% 80'ine sahibiz. 50 / 50'den önce ana başarımdı
- o Ayrıca, Back-end otomasyon faaliyetlerine dahil oldum, bu yüzden otomasyon için huzur dolu kitaplık kullanıyordum, Postman-Manuel API testi için istemci. PostgreSOL DB'lerle API testi yapıyordum
- o Jira'yı hata izleme aracı olarak kullanıyorum. Hata geliştiriciler tarafından giderildikten sonra tekrar test ediyorum ve geçerse kapatıyorum. kusur ise sabit değil, biletimi yeniden açacağım. Ayrıca, Agile-Scrum ekibinin bir parçası olarak, çeşitli adım adım açıklamalarına katılıyorum. gereksinim incelemeleri için toplantılar ve İD'ye değerli geri bildirimler sağlar. Son olarak, işlevler arası bir ekip üyesiyim bu, sprint hedefimize ulaşmak için ekibimin her şekilde yardımına her zaman isteklidir. Bu hemen hemen benim rolümle ilgili mevcut projemde otomasyon mühendisi.
- · Bana çerçevenizden bahsedin:

- 152 -

#### Sayfa 153

- o Mevcut projemdeki çerçevem Maven tarafından oluşturulmuş, içinde DDT bulunan Selenium Java BDD çerçevesi. Çerçeve POM ve Singleton WebDriver tasarım modeli kullanılarak geliştirilmiştir. Geliştirmeye ve sürdürmeye aktif olarak katılıyorum OOPS'a dayanan yeni sayfa nesneleri, genel ve işlevsel yöntemler ekleyerek çerçeve.
- o Çerçeve, JUnit ile Hıyar kullanır ve Veri bütünlüğü Testini JDBC ve API Testini kullanarak yürütebilir.

RestAssured kütüphaneleri. Çerçeve, otomasyon komut dosyalarını tüm testlerin yaklaşık% 80'ini yönetir. Uzaktan bağlanılan çerçeve Kaynak denetimi ve Jenkins tarafından Sürekli Entegrasyon için GitHub deposu. Salatalık Json ve html raporları üretir. başarısızlık ekran görüntüleri. İyi organize edilmiş ve anlaşılması ve uyarlanması kolaydır.

- Toplantılar:
  - o Sprint planlaması 1. hafta 1. gün Salı
  - o Sprint demosu 2. Pazartesi sabahı
  - o Sprint retro 2. Pazartesi öğleden sonra
  - o Her gün saat 10'da günlük stand-up
- Bana uygulamanızdan ve şu anda hangi işlevler üzerinde çalıştığınızdan bahsedin
  - o Uygulamam web uygulaması, geniş bankacılık, yatırım ve aracılık hizmetleri veriyoruz. Şu anda biz ipotek taleplerinde Bireysel yaklaşım işlevselliği üzerinde çalışmak, bu nedenle müşteri ipotek için başvurduğunda, onay sonucu sadece kredi raporuna ve gelire bağlı değildir, aynı zamanda üyelik geçmişi ve varlıkları da önemlidir kararda rol. Varlıklarınızla ipoteğinizi sigorta ettirme veya onları dahil etme firsatı verir. Bulunan Son Hata şartı, kredi raporundan sonra bu seçeneği seçebileceğinizi söylüyor. Sistem otomatik olarak size minimum gösterir Gerekirse kredinizi sigortalamak için önerilen miktar. Ayrıca manuel olarak girmenize olanak tanır ve minimum sınır değeri. Miktar kutusundan çıktıktan sonra daha az girdiğinizde kutunun yanında hata mesajı görüntülenmelidir. Ancak gerçek sonuç, yatırım türleriyle ilgili farklı bir mesajdı.
- 2. Penceresiz bir odanız olduğunu, bir kapalı kapınız olduğunu, içinde 3 ampul ve dışarıda 3 anahtar olduğunu hayal edin. Sen

kapıyı bir kez açmasına izin verilir. Hangi şalterin hangi ampule bağlı olduğunu nasıl tanımlayabilirsiniz.

- 3. Rest Api hakkında bir saatlik güzel sorular. Pojo dahil neredeyse her şeyi sordular.
- 4. Öğeler listeniz varsa, görünür olup olmadığını kontrol etmek için belirli bir öğeyi nasıl seçebilirsiniz?
- 5. Geliştiricilerle nasıl bütünleşirsiniz?
- 6. Test planı, test senaryosu oluşturma yaklaşımınız nedir?
- 7. Api'nin statik yöntemler kullandığını bildiğiniz gibi, test durumlarımızı yürütmek uzun zaman alıyor, bunları paralel çalıştıramıyoruz,

Statik yöntemler kullandığı için, bu yürütme süresini nasıl kısaltabilir ve kısaltabiliriz?

- 8. Kitaplıktaki herhangi bir yöntemin işlevselliğini nasıl kontrol edebilirsiniz, düzgün çalışıp çalışmıyor mu?
- 9. Lütfen çerçevenizde POM'u nasıl kullandığınızı çizin
- 10. Stres testi, birim testi ve entegrasyon testini nasıl gerçekleştirirsiniz?
- 11. Paralel testi uygularken statik nesneler kullandığımızda bu çelişkiler verir, daha iyi önerileriniz var mı?
- 12. Ne tür API'leri biliyorsunuz, hangisini tercih ediyorsunuz, neden?
- 13. xpath ve css arasındaki fark nedir? hangisini tercih edersin? neden? zorluklar nelerdir?
- 14. Sunucuya istek gönderiyoruz ve java nesnesi olarak yanıt alıyoruz, Yanıtı nasıl test edebilirsiniz?
- 15. Junit'i neden Salatalık ile kullanıyorsunuz? TestNG değil mi?
- 16. Bana Salatalığın artılarını ve eksilerini söyleyebilir misiniz?
- 17. API kitaplığınızı nasıl yapılandırırsınız? Yöntemleri bu kitaptan nasıl çağırırsınız?
- 18. Bana kendinizden, çerçevenizden, rolünüzden bahsedin
- 19. Neden bu şirkete başvurdunuz, kültürümüz ve ne yaptığımız hakkında konuştunuz
- $\bullet \ 20. \ Tek \ birimli \ test \ g\"{o}revi, bir java \ g\"{o}revi \ (kelimenin \ Palindrome \ olup \ olmadığını \ kontrol \ edin)$
- 21. Şu anda yük dengelerimizle ilgili bir performans sorunu yaşıyoruz (tüm veri akışında grafik sorunu gösteriliyor) bu zorluğu nasıl çözebilirsiniz?
- 22. Arkadaşım şirketinizde Kalite Güvencesi direktörüdür, George'u tanıyor musunuz? ©
- 23. Postacıdan bahsedin, Postacı kullanarak testi nasıl yaparsınız?
- 24. İsteğinize nasıl gövde ekleyeceksiniz (API)?
- 25. Test verilerinizi nasıl tanımlıyorsunuz? nereden buluyorsun?

- 26. Geliştirme ortamında test yapıyor musunuz?27. Bir çerçeve oluştururken neleri hesaba katarsınız?
- 28. Zaman aşımı zorluklarını nasıl çözersiniz? Selenyumun sağladığı bekleme yöntemlerine güvenmiyorum? Nasıl buldun

zaman aşımı sorunu olduğunda uygun bekleme yöntemi?

- 29. API kitaplığımızda, bir parametreyi kabul eden, sunucuya istek gönderen ve geri dönen bir arama yöntemi vardır. java nesnesi, bu yanıtı nasıl test edersiniz? (düzenlendi)
- 30. aaaabbcccdda =
- > a4b2c3d2a için bir yöntem yazdınız, güzel.! Yönteminizin işe yarayıp yaramadığını kontrol etmek için hangi verileri kullanacaksınız?

dogru ya da değil? (cevap bu soruların sonundadır)

• 31. Boş zamanlarınızda ne yaparsınız?

- 153 -

# Sayfa 154

- 32. İşyerinde boş kaldığınızda ne yaparsınız? sadece telefonunu alıp oyun mu oynuyorsun?
- 33. Hangi test senaryolarının otomatikleştirileceğine ve nasıl tanımlanacağına kim karar veriyor?
- 34. Ne sıklıkla uzaktan çalışıyorsunuz ve işin üretkenliğini azaltıyor mu?
- 35. Bir kalem aldı ve benzersiz bir figür çizdi ve içine nokta koydu, bu bir harita ve sen buradasın dedi, hangi yollar olacaksın

Bu haritada benzin istasyonlarını tanımlamayı mı seçmelisiniz? Telefonumu kurup google'layacağımı söyledim)

#### İdris Hamza

- Özgeçmişinizdeki tüm detaylarınıza bakma şansım olmadı, deneyiminizin üzerinden geçebilir misiniz?
- Esas olarak bir UA otomasyon geliştiricisi olduğunuzu söylemek güvenli mi?
- Açıölçer kullandığınızda fenerin hangi versiyonunu kullandınız?
- · Selenium ana güçünüz mü?
- XPath ve CSS kullanmak arasında bana biraz fark söyleyebilir misiniz?
- Selenium Grid'i daha önce kullandınız mı?
- · Veritabanları konusunda ne kadar rahatsınız?
- Oracle ile çalıştınız mı?
- Oracle Şemasında iki tablo vardır. İçlerinde bazı veriler var. İş, bu verilerin aynı olduğunu doğrulamaktır.

Buna nasıl yaklaşırsın?

- Komut Satırından memnun musunuz yoksa sürekli Windows üzerinde mi çalışıyorsunuz?
- Grep Komutunun ne için kullanıldığını bana söyleyebilir misiniz?
- Yani Postman kullanıyorsunuz. Söyle bana, RestAPI'ye aşina mısın?
- Öyleyse, AWS sertifikasına sahip olduğunuzu görüyorum, daha önce hangi hizmetleri kullandınız?
- Herhangi bir Performans Testi yaptınız mı?
- Java veya JavaScript kullanıyor musunuz?
- Java'da daha önce JSON verileriyle çalıştınız mı?
- Java'da bir String'i tam sayıya ve tamsayıyı String'e nasıl dönüştürebileceğimi söyleyebilir misiniz?

## Zhansaya Zhangabatyrova

Fannie Mae ile teknik telefon gösterimleri (iki kez)

- # Telefonda iki teknik telefon tartışmasını geçtim, ancak WebEx toplantısında kodlar başarısız oldu.
- Java'da yapıcıyı aşırı yükleyebilir misiniz'
- Java'da ne tür tasarım kalıpları biliyorsunuz? (Sadece Singleton modelini açıklayabilirim)
- Java değere göre geçer mi yoksa referansla geçer mi? (Doğru olduğundan emin değildim, ancak Java'nın geçtiğinden eminim.

Değer olarak, geçen parametrelerin bir kopyasını kullandığımız için, Akbar'ın bunu açıkladığını hatırlıyorum, o zaman unuttum)

- Java'da bellek sızıntısı nedir?
- · Arayüz ve soyut sınıf arasındaki fark?
- · Yapıcıda yöntemler nasıl elde edilir?
- · HashMap ve HashTable arasındaki fark?
- Bir istisnanın ele alınıp alınmadığına ilişkin Son olarak blok yürütülecek mi?
- · Dizide yinelenenleri bulmanın mantığını açıklayın?
- · Dizi ve ArrayList arasındaki fark?
- · Vektör nedir?
- Lambda ifadeleri? (Tanrıya sükür, daha önce okudum, bir sekilde açıklayabilirim)
- İşlevsel arayüz? (Bunu lambda'dan sonra takip etti, ama ben halledebilirim)
- 14. TestNG'de dinleyiciler nelerdir? (Ben kesinlikle bilmiyordum)
- TestNG'de test senaryoları nasıl gruplandırılır?
- Selenyum Bileşenleri?
- Selenium'da çapraz tarayıcı testi?
- · ChromeDriver nasıl baslatılır?
- · Selenium'da bekler mi?
- · Birden cok sekme nasıl kullanılır?

- 154 -

## Sayfa 155

• Selenyum türleri bekleme

- Mutlak eski yol ve göreli eski yol arasındaki fark.?
- Maven'deki uygulayıcı eklentisinin işlevi nedir?
- Git zula?
- Projenizde Selenium grid kullanıyor musunuz? Neden?
- · Soft assert ile hard assert arasındaki fark
- Selenyumdaki yer belirleyici türleri?
- · Maven'de enstantane ile yayınlama arasındaki fark nedir?
- Maven'de bağımlılık kalıtımı nedir?
- Selenyum istisnaları
- Sayfa nesne modeli?
- DDF'nin hangi uygulamalarını kullanıyorsunuz?
- Test NG'sindeki ek açıklamaya bağlıdır
- · Salatalıkta paralel test?
- İmleci Selenium'da herhangi bir konuma nasıl taşıyabilirsiniz?
- Testiniz başarısız olduğunda nasıl ekran görüntüsü alırsınız?
- Bir test senaryosunu otomatikleştirmeye nasıl karar verirsiniz?

#### Walmart laboratuarları F2F

- 1. F2F teknik röportajının ilk adımıydı (telefon taraması yok). 2 adamdı -> 1 geliştirici ve İK.
- bana projenden bahset
- API'yi nasıl test edersiniz
- henüz geliştirilmediyse API'yi nasıl test edersiniz?
- Henüz tasarlanmamışsa ve kabul kriteriniz yoksa API'yi nasıl test edersiniz?
- \*\*\* adında bir araç duydunuz mu (adını hatırlamıyorum) -> kullanılmadığında API'leri test etmek için kullanıldığını açıkladı henüz tasarlandı mı?
- Jenkins kullanıyor musunuz
- nasıl bir iş kurduğunuzu bana söyleyebilir misiniz?
- yani geliştirici kodu GitHub'a gönderildiğinde testiniz çalışır mı? (gerçekten değil, nasıl çalıştığını açıkladım)
- yani, geliştiricilerle ayrı bir ortamınız mı var?
- git'i nasıl kullanıyorsunuz?
- kahvaltı yemeğinizin nasıl çalıştığını bana söyleyebilir misiniz?
- işlevselliği nasıl test edersiniz?
- bir hata bulduğunuzda ne yaparsınız?
- aws hakkında ne biliyorsun?
- herhangi bir .net aracı / hizmeti biliyor musunuz?
- gelecekte bir geliştirici olmak ister misiniz?
- projedeki tek test kullanıcısı olabilir misiniz?
- işyerinizde ne arıyorsunuz?
- sizin için harika bir çalışma ortamı nedir?
- $\bullet$ boş zamanlarınızda ne yapmaktan hoşlanırsınız? -> ve seyahat hakkında çok konuştuk
- Walmart'ta alışveriş yapıyor musunuz?
- deneyiminiz nasıl?
- bununla ilgili en çok neyi seviyorsun?
- neyi değiştirirdiniz?
- 2. İlk adımı geçerseniz size küçük bir proje ve bunu yapmanız için 1 hafta süre verirler.

- 155 -

# Sayfa 156

3. Son adım, verilen projenin mantığını ve uygulamasını açıkladığınız 3 saatlik F2F'dir. Lütfen görev dosyasına bakın ekli

Ne yazık ki, aynı işe alım görevlisine sahip başka bir şirketten teklif aldığım için seçimimi yapmak zorunda kaldım ve

bir teklifi reddetmek ve Walmart ile devam etmek ya da bir teklif almak ve sonunda yaptığım Walmart ile son f2fyi iptal etmek.

Görevin bir mantığını uyguladım; ancak çok fazla çalışma, optimizasyon, farklı durumlar için ek mantık, çok fazla

f2f yi iptal ettikten sonra uygulamaya devam etmediğim tasarım çalışması. Bununla birlikte, herhangi birine yardımcı olabilirse, bir GitHub bağlantısı vardır: https://github.com/Skarlet03/ProjectForWal.git

not: F2F'de 3 kişi. Geliştirici üzerimde çok baskı yaptı ve hatta programın bir noktasında saygısızlık bile yaptı.

röportaj, ancak kapıdan çıktıktan 5 dakika sonra bir teklif aldım. Sadece kendinize güvenin.

- Çerçevenizi duymak istemiyorum Son 3 yıldır hangi işlevler üzerinde çalıştığınızı görmek istiyorum
- bana daha fazla bilgi ... daha fazla ... proje hakkında daha fazla bilgi (adam ona çok fazla içeri giremeyeceğimi söyleyene kadar durmadı avrıntılar)
- bana yakın zamanda bulduğun tüm hataları söyle
- bana 5 tane daha ver
- bu belirli işlevi nasıl test ettiniz?
- Tasarıma ihtiyacım var
- veritabanını nasıl test ettiniz?
- veritabanınızda 03-Ocak-2019 ve kullanıcı arayüzünüzde 01-03-2019 var, java kullanmadan tüm tarihleri böyle nasıl değiştirirsiniz

- Bir metin dosyası belge girişiniz var (özgeçmişiniz), java kelimesinin ("ja") ilk bölümünün kaç kez göründüğünü sayın belge (beyaz tahta)
- veritabanında üç rakamınız var, ancak kullanıcı arayüzünüzde çizgiler ve bazı başka karakterler var. Nasıl karşılaştırırsın

```
(beyaz tahta)?
o 123456 -> A12-34-56
o 321654 -> M32-16-54
o 789456 -> K78-94-56
```

- Java regex nedir?
- Bir normal ifade için kullanabileceğiniz .matches () dışında başka bir yöntem var mı?
- SOL kısıtlamaları nelerdir
- uygulamanızın yapısı (beyaz tahta)
- çerçevenizin yapısı (beyaz tahta)
- test verilerini nerede saklıyorsunuz?
- 2 özel nesneyi nasıl karşılaştırırsınız?
- Paralel çalışmayı nasıl yaparsınız (tüm olası seçenekler istendi)
- Jenkins işi
- Son iki şirket hakkında pek çok soru: Örnek: Okul yanında nerede, orada çalışan insanların sizi yaptığını biliyorum bunu ve bu kişiyi bil
- Navy Federal'deki proje yöneticiniz nasıldı? Yönetmeniniz nasıldı?
- Bana şu anki projenizden bahseder misiniz?
- Şirketlerde vb. Çalıştığım yıllarda beni yakalamaya çalışıyorum.
- Temel ve basit Java soruları
- Temel ve basit Salatalık ve Selenyum sorusu
- Temel SQL soruları

- 156 -

#### Sayfa 157

string elde etmek için bir yöntem yazın ve aşağıdaki gibi geri dönün: aaaabbcccdda ==> a4b2c3d2a

```
public class returnWord {
    public static void main (String [] args) {
        System.out.println (getword ("aaaabbeccdda"));
    }

    public static String getword (Dize kelimesi) {
        int count = 1;
        Dize ret = "";
        for (int i = 0; i <word.length () - 1; i ++) {
            eğer (word.charAt (i) == word.charAt (i + 1)) {
                 count ++;
                 devam et;
            } Başka {
                 ret = ret + word.charAt (i) + sayım;
            }
            sayım = 1;
        }
        ret = ret + kelime.charAt (kelime.length () - 1);
            dönüş ret;
    }
}</pre>
```