

TEST HABER

Eylül / 2023 Sayı : 1

VYB Test Yönetimi Birimi Haber Dergisi



Test Haber Dergisi

Eylül 2023

Sayı 1

Türkiye İş Bankası
Veri Yönetimi Bölümü
Test Yönetimi Birimi

Dergi Editörleri

Dilara N. Bölükbaş
Emir Gündüz
Eren Karaosmanoğlu
Kurtul Koçhan
Serkan Tahir Yücel

İletişim testhaber@isbank.com.tr

Türkiye İş Bankası'nın iç yayın organıdır.
Üç ayda bir yayımlanır.

İçindekiler

Künye	1
Merhaba.....	2
Hakkımızda	3
Yazılım Testi Nedir?.....	4
İstatistikler	5
Mimarlar Odası	6
Visium Farm	7
Toyplan Takvim Uygulaması	8
Test Otomasyonu	9 , 10
Ankara Ziyaretimiz	11
İş Bankası Pro-School	12
İş Bankası Ürünleri Koleksiyonu ...	13
Gezipduru	14
Evren ile Doğaçlama Tiyatro	15
En Mutlu Şehre Yolculuk	16
Eskişehir Hatırası	17
Semih ile Stand-Up	18
Duyurular	19
Serbest Bölge	20



Herkese merhaba,

Test Haber dergimizin ilk sayısı ile karşınızdayız.

Genel Müdürümüz Sn. Hakan Aran'ın da bir dönem yöneticiliğini yapmış olduğu yıllar önce başlayan Bankamız Test serüveni, emek veren nice değerli eski yöneticilerimiz ve çalışanlarıyla birlikte Cumhuriyetimiz ve Bankamız 100. yaşını kutlamaya hazırlanırken, 41. yaşını doldurdu.

1982 yılında “Şube otomasyonu ve online şube” çalışmaları ile birlikte Organizasyon Müdürlüğü altında temelleri atılan Test ekibi, 23 Haziran 1988 tarihi itibarıyla faaliyetlerine Bilgi İşlem Müdürlüğü altında ayrı bir grup olarak devam etmiştir. O günden bugüne kadar farklı BT Bölümleri altında çalışmalarını sürdüren Test Yönetimi Birimimiz, bugün Bankamız Veri Yönetimi Bölümü altında BT ailemizin bir parçası olarak görev yapmakta, İş Birimlerimizden farklı iştiraklerimize ve firmalara kadar farklı paydaşlarla temas ederek ortak çalışmalar yürütmektedir.

İK Bölümümüzce geçici olarak görevlendirilen ve Test Akademi programımızı başarıyla tamamlayan çalışanlarımızla 20'ye yakın ilde görev yapmakta olan, danışmanlarımızla beraber 170 kişiye ulaşan Test Yönetimi Birimi, dijitalleşmenin hayatımıza girdiği birçok noktada Bankamız uygulama ve altyapıları için test ve kontrol faaliyetlerini sürdürmekte, bu amaçla ihtiyaç duyulan süreç ve altyapı çalışmalarını gerçekleştirmektedir.

Şunu ifade etmeliyiz ki önceliğimiz böyle bir dergiden çok, kısa bir bülten hazırlamaktı. Ancak ortaya çıkan ilk taslak sonrası sizlere ulaşabilme fikrinin bizleri heyecanlandırdığını, içerik yaratma konusunda da ekip üyelerimizin oldukça istekli olduğunu fark ettik. Böylece Test Yönetimi Birimimizden haberleri, yalnız Birim içerisinde birbirimize değil birlikte yürüdüğümüz BT ve Softtech'ten çalışma arkadaşlarımıza aktarabilecektik. Bununla birlikte dergimiz içeriğinde ekiplerinize dokunan veya katkısı olabilecek platform ve çalışmalar, çalışma alanımızı size tanıtacak kısa bilgiler, muhtemelen birçoğunu yakından tanıdığınız arkadaşlarımızın etkinlikleri, aramıza yeni katılanlar gibi içeriklere yalın bir dille yer vermek istedik.

Dergi ve içeriğine dair geri bildirimleriniz ve önerileriniz olursa editör ekibimize testhaber@isbank.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

Yeni sayılarımızda buluşabilmek dileğiyle...

Sevgi ve saygılarımızla,

Fırat Varlı

Test Yönetimi Birim Müdürü



Test Yönetimi Birimi 2004

Genel Müdürümüz Sn. Hakan Aran, o dönem Müdür Yardımcılarımız Ediz Çandır ve Bülent Kaya, test ekibimizde görev yapan Ahmet Çetin Yıldız, Esra Kayan, Fırat Özkan, Ruhsar Çetintaş ve nice arkadaşlarımız.

Biz kimiz?

Biz, İş Bankası mensuplarının yanı sıra, Softtech, Atos, Netaş ve TDG test ve sistem uzmanlarının görev yaptığı, Bankamızın uygulamalarının testlerini yapan, test ortamlarını hazırlayıp işleyişini sağlayan, performans testlerini yöneten, test verisinden ve test otomasyonundan sorumlu, Veri Yönetimi Bölümü'ne bağlı bir birimiz.



Birimimizde toplam; 134 Banka, 26 Danışman (Atos, Netaş, TDG) , 12 Softtech çalışanı olmak üzere toplam **172** arkadaşımız bulunmaktadır.

Ekibimizin 68'i erkek, 104'ü kadındır. Fonksiyonel Test Ekibi içerisinde ayrıca otomasyon script yazma çalışmalarının yürütüldüğü 'Master Splinter' isimli ekibimiz de bulunmaktadır.

Bölüm Müdürümüz Ümit Bilik, Birim Müdürümüz Fırat Varlı, Müdür Yardımcılarımız Burcu Uman ve Betül Devravut Özkan'dır.

Nerelerdeyiz?

İnsan Kaynakları Bölümümüzce, farklı şehirlerden ekibimize yapılan atamalar ile birlikte şu an 20 şehirdeyiz. İstanbul'da 108, Ankara'da 36, İzmir'de 8, diğer şehirlerde de 20 arkadaşımız bulunmaktadır.



Yazılım Testi Nedir?

Yazılım testi, geliştirilen yazılımın istenen gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını kontrol etmek amacıyla bir yazılım uygulamasının işlevselliğini değerlendirmek ve ürünü hatasız ya da en az hatayla kaliteli şekilde ortaya çıkarmak için yapılan faaliyetlerdir.

Yazılım testi, en basit tanımla, yazılım hatalarını bulmak amacıyla yapılan işlemler bütünüdür.



Amacımız, sadece yazılımdaki hataları bulmak değil, aynı zamanda kullanılabilirlik ve kullanıcı deneyimi açısından da test ettiğimiz uygulamaların gelişimini sağlamaktır.

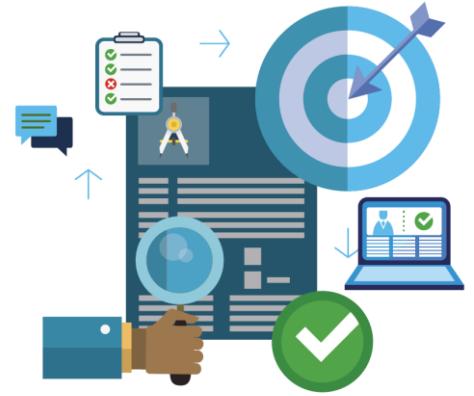
Tasarım ile gerçek hayatta kullanıcı deneyimleri bambaşka olabilir. Bu nedenle test ekibi olarak, kullanıcı gibi düşünüp, kullanıcı deneyimi noktasında öneriler sunarak uygulamalara değer katmayı hedefleriz.

Testin Önemi: Yazılım testleri, hataları uygulamalar henüz müşterilere yaygınlaştırılmadan, hatta öncül testlerle (analiz veya tasarım dokümanı testi) daha geliştirme dahi yapılmadan tespit ettiği ve hatanın önlenmesini sağladığı için, olabilecek maddi (parasal kayıplar) ve manevi (imaj kaybı vs) maliyetleri ortadan kaldırmaktadır.

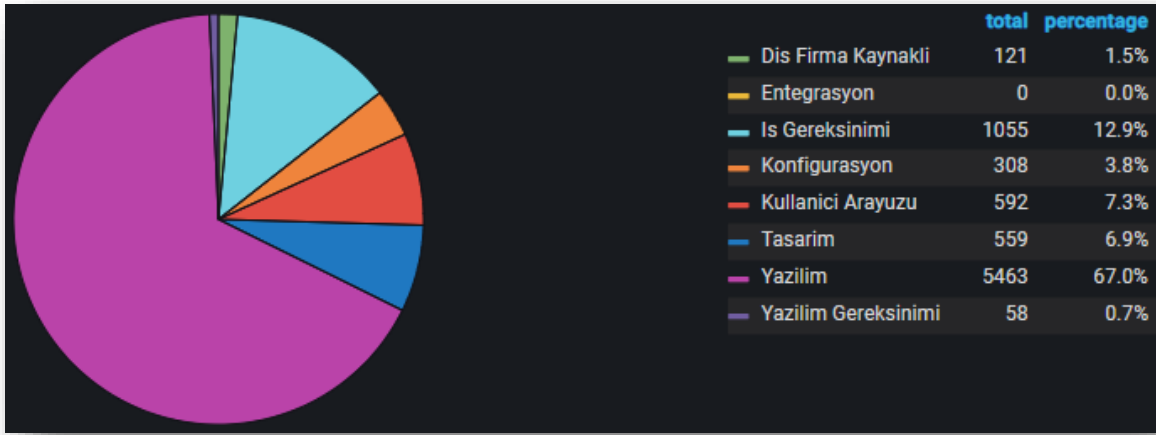


1 Ocak 2023 'ten Bugüne (*) Test İstatistiklerimiz:

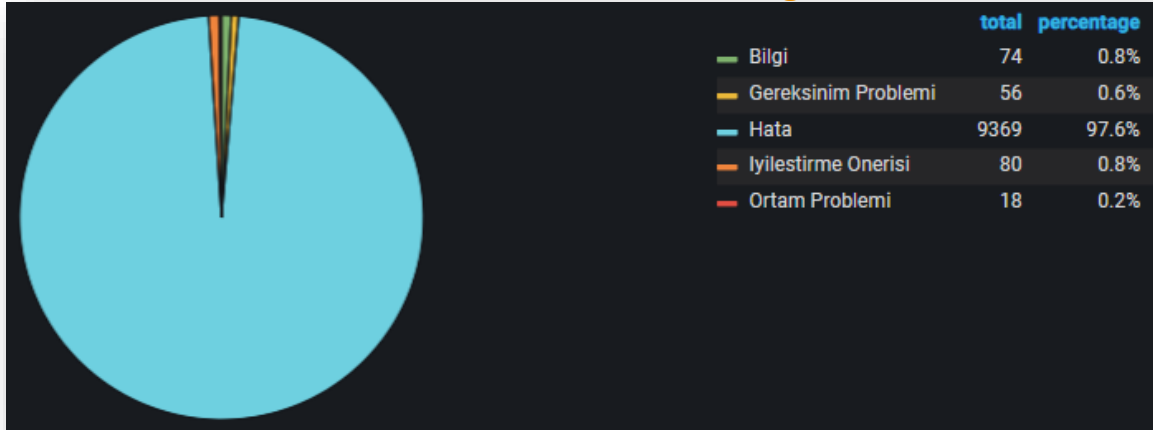
- Tamamlanan Test : 5.952
- Testlerin Zamanında Tamamlanma Oranı : %99,80
- Tespit Edilen Defect Sayısı : 9.597
- Koşum Sayısı : 173.843
- ALM'de Toplam Case Sayısı : 39.383
- Test Ortamları Kullanılabilirlik Oranı : % 99,00



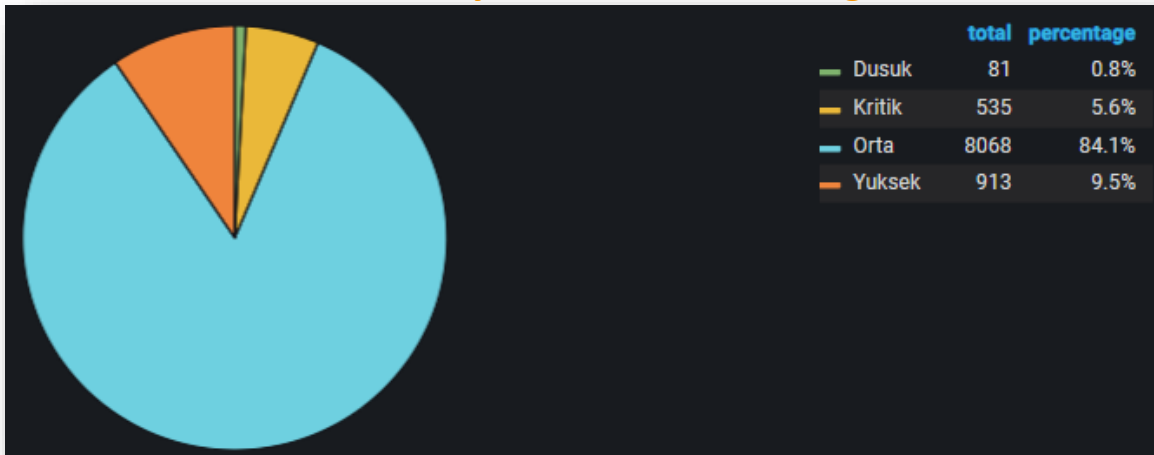
Defectlerin Nedenlerine Göre Dağılımı



Defectlerin Türlerine Göre Dağılımı



Defectlerin Büyüklüklerine Göre Dağılımı

* 15.09.2023 tarihinde <https://mirket.isbank/> sayfasındaki verilerden derlenmiştir.

Mimarlar Odası, Haziran 2023 'te yöneticilerimizin desteği ile oluşturuldu. Grup kararı ile ismi ve logosu belirlendi. Grupta 8 kişi yer alıyor. Mimarlar Odası'nın vizyonu, kuruluş amacını şöyle özetliyor; Bankamızda, yenilikçi test stratejileriyle birlikte, gelişen teknolojilere uyum sağlayarak, müşteri odaklı yaklaşımı benimseyerek, kalite standartlarını ve verimliliğini sürekli yükselten bir test ekibi oluşturmak.



Mimarlar Odası Üyeleri:

- Fırat Özkan – Product Owner
- Ahmet Şanlımeşhur
- Aysun Gün
- Ayşegül Köse
- Gökhan Uzun
- Kurtul Koçhan
- Özlem Beşir
- Serkan Tahir Yücel

Kalite

Test, ürün ve hizmet kalitesi için gerekli taskların takibi

Verimlilik

Birim, takım ve personel verimliliği için gereken taskların takibi

Test Akademisi

Ekip içi ve oryantasyon eğitimlerinin düzenlenmesi ve kaynaklarının hazırlanması

Altyapı Dönüşümleri

Donanım, anasistem ve açık sistem altyapılarında yapılacak dönüşümlerin takibi

Test Otomasyon Yaygınlaştırma

Otomasyonun ve otomasyon geliştirme faaliyetlerinin yaygınlaştırılması

Dönemsel Test Planlama-Facilitator

Masterplan ve çeyrek garden aktivitelerinde test ekibinin yerine getirmesi beklenen taskların takibi



Mimarlar Odası'nın odak noktaları bu iki tabloda yer almaktadır.

Test Ekibimizi ilgilendiren tüm konular ilk olarak toplantılarda ele alınır, önceliklendirilir.

Her konuda, paydaşların, grup üyelerinin ve yöneticilerimizin görüşleri doğrultusunda en doğru kararlar alınarak uygulanır.

Test Süreçleri

Süreç optimizasyonları ve ihtiyaca göre yapılacak güncellemeler

Test Araçları

Ekibimizin ve paydaşlarımızın kullanmış olduğu tüm araçlarla ilgili çalışmalar

İnovasyon

Yeni test yöntemleri, süreç ve araç gelişimini destekleyecek faaliyetler

Denetim

İç ve dış denetim faaliyetlerinin takibi, gereken uyumun sağlanması

Stratejiye Uyum

Banka, bölüm ve birim stratejilerinden gelen görevlerin takibi ve gerekli taskların açılması



Günümüzde, cep telefonu kullanımı, bilgisayar kullanımından çok daha fazladır. Bundan dolayı hem mobil uygulamaların (İşCep, Nays, Maximum Mobil gibi), hem de web sayfalarının (www.isbank.com.tr gibi) **mobil cihazlarda test edilmesi en önemli test faaliyetlerinden biri** olarak karşımıza çıkmıştır.



Uzaktan çalışma modelinde, farklı şehirlerdeki arkadaşlarımıza fiziki cihazların iletilmesi ve bunların takibi zorlaşmıştır. Ayrıca, bu durum, cihazların kişilerde atıl kalmasından dolayı verimli olmaması gibi sonuçlara da yol açmaktadır.

Ek olarak mobil testlerin sayı ve hacim olarak fazla olması, farklı model – marka cihazlarda test yapma gerekliliği gibi nedenlerden dolayı fiziki cihaz bağımlılığı olmadan, testlerimizi **istediğimiz yerden erişebileceğimiz** bir platform üzerinden yapabilme ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Bu ihtiyaca yönelik yapılan ürün araştırmaları sonucunda **Visium Farm** ürününün kullanımına ve yaygınlaştırılmasına karar verilmiştir.

Visium Farm, bir panel üzerinde gerçek cihazların kablolarla sisteme dahil edilmesiyle oluşturulmuş, Netaş firması tarafından üretilen bir mobil cihaz havuzudur. Bu havuzdaki tüm cihazlar TUTOM'da kilitli bir odada yer alan **gerçek(fiziki)** cihazlardır. Testlerimiz sırasında web tabanlı bir uygulama üzerinden ihtiyacımız olan cihazı seçerek kontrollerimizi gerçekleştirebiliyoruz . Ayrıca mobil uygulama otomasyon scriptlerimizi de yine havuzdan seçeceğimiz cihaz üzerinde çalıştırabiliyoruz.

Mobil Farm Ekibi: Visium Farm ile ilgili karşılaşılabileceğiniz tüm sorunları, sorunun özetini, cihaz numarası ve ekran görseli ile birlikte MobilFarm@isbank.com.tr veya tym@isbank.com.tr (Test Yardım Masası) adresine ileterek destek talep edebilirsiniz.

Toyplan Nedir?

Toyplan, geliştirme ve test ortamlarında yapılacak altyapı çalışmalarıyla ilgili koordinasyon ihtiyacının karşılanması, planlaması yapılan geliştirme ve test faaliyetleri ile bu çalışmaların çakışmaması adına oluşturulan bir takvim uygulamasıdır.

Test Ortamları Yönetimi (TOY) ekibinin takvim uygulamasına <https://toyplan.isbank> adresinden ulaşabilirsiniz.



					Tanımlayan : 100021				
14	15	16	17	18					
Altyapı Çalışması - BT - Sunucu Depo... Tanımlayan : 103686	18:00 Planlı Mesai : Ödeme Sisteml... Tanımlayan : 100151	18:00 Planlı Mesai : Ödeme Sisteml... Tanımlayan : 100151	20:00 Altyapı Çalışması - BT - İletiş... Tanımlayan : hk59849	22:00 Altyapı Çalışması - BT - Güven... Tanımlayan : 100021					
Nöbetçi : Hamza Eren Tanımlayan : 103274									
8:00 Planlı Mesai : Ödeme Sisteml... Tanımlayan : 100151	22:00 Altyapı Çalışması - BT - Sunucu Depolama İşletmenleri Tanımlayan : 103686		22:00 Altyapı Çalışması - BT - Açık S... Tanımlayan : 100047						
2:00 Altyapı Çalışması - BT - Sunucu Depolama İşletmenleri Tanımlayan : 103686		22:00 Altyapı Çalışması - BT - Sunucu Depolama İşletmenleri Tanımlayan : 103686							
2:00 Altyapı Çalışması - BT - Güven... Tanımlayan : 100021		22:00 Altyapı Çalışması - BT - Güven... Tanımlayan : 100021							
21	22	23	24	25					
Nöbetçi : Mustafa Hakan Korkmaz Tanımlayan : 103274									
8:00 Planlı Mesai : Ödeme Sisteml... Tanımlayan : 100151	18:00 Planlı Mesai : Ödeme Sisteml... Tanımlayan : 100151	18:00 Planlı Mesai : Ödeme Sisteml... Tanımlayan : 100151	18:00 Planlı Mesai : Ödeme Sisteml... Tanımlayan : 100151	0:01 Test Ortamları Freeze / Altyapı Değişikliğine K... Tanımlayan : 103274					
20:30 Planlı Mesai : finansal yöneti... Tanımlayan : gt58867	20:30 Planlı Mesai : finansal yöneti... Tanımlayan : gt58867	20:30 Planlı Mesai : finansal yöneti... Tanımlayan : gt58867							
2:00 Altyapı Çalışması - BT - Güven... Tanımlayan : 100021									
28	29	30	31	1					
Test Ortamları Freeze / Altyapı Değişikliğine Kapalı Tanımlayan : 103274									
Nöbetçi : Eren Karaosmanoğlu Tanımlayan : 103274									

Toyplan üzerinde, haftalık test ortamları nöbetçi bilgileri de yer almaktadır.

Siz de kritik çalışmalarınızı TestOrtamlariveTestVerisiYonetimiGrubu@isbank.com.tr e-posta adresine ileterek takvime işletebilirsiniz. Bu çalışmalar yine aynı e-posta adresinden gelen "Bugün İçin Test Ortamlarında Planlanmış Olan Mesai ve Altyapı Değişiklikleri" konulu e-posta ile birçok ekibe iletilmektedir.

Test ortamları, istisnai haller dışında, aylık sürüm öncesi bir hafta boyunca test yapılan ortamın stabil kalması için altyapı değişikliklerine kapalıdır. Bu haftaya 'test ortamları altyapı freeze haftası' denilir.

Test Otomasyonu Nedir?

Belirli araçlar ile hazırlanmış test senaryolarının, manuel müdahaleye ihtiyaç duymadan çalışmasıdır.

Test otomasyonunun en önemli faydaları:

- Bir kere hazırlanmış test senaryosunun farklı datalar (farklı müşteriler, farklı hesaplar vb.) ile farklı ortamlarda (farklı işletim sistemleri, farklı tarayıcılar, farklı mobil cihazlar vb.) tekrar tekrar çalışabilmesini sağlar.



- Sürekli tekrar eden ve belirli bir çerçevesi olan işleri yaparak iş yükünün önemli ölçüde azaltılmasını sağlar.
- Paketler, sürüm hattına dahil edildiğinde, test ortamlarına kurulurken ilgili testler otomatik olarak çalışır ve sonuç raporları paylaşılır. Böylelikle ekipler hızlı bir şekilde yaptıkları geliştirmenin olumsuz etkilediği bileşenler varsa bunu görür ve gerekli aksiyonu alır.



Bunların yanında, yazılım kalitesine doğrudan veya dolaylı birçok katkısı olduğunu söyleyebiliriz.

Bankamızda test otomasyonunun işletiminden sorumlu ekip BT - Test Otomasyonu bttestotomasyon@isbank.com.tr ekibidir. Yakın geçmişte, Bankamızda test otomasyon scriptleri 3-4 kişiden oluşan bir ekip tarafından yazılıyordu. Zamanla test otomasyon kültürü gelişmeye ve yoğunluğu artmaya başladıkça test otomasyon ekibi script yazmak yerine merkezi bir ekip olarak konumlandı. Bu değişimle birlikte ekip, Softtech yazılım ekipleri, BT, fonksiyonel test ekibi ve Master Splinter ekibinin yazdığı test otomasyonlarını işleten/yöneten bir ekip haline geldi. Böylelikle merkezi test otomasyon ekibinin sorumluluğu; yazılan test otomasyonlarını saklamak, zaman çizelgesi oluşturup belirli saatlerde düzenli olarak çalıştırmak, en önemlisi bu senaryoları ilgili paketlere eşleyerek sürüm hattına entegre bir şekilde test ortamlarında çalışmasını sağlamak ve bunları raporlamak şeklinde güncellenmiş oldu.

Devam ediyor ↓

Bu görevleri yerine getirebilmek amacıyla tamamı test otomasyonu ekibi tarafından geliştirilen web tabanlı uygulama "**Mocha**" kullanıma açıldı. Mocha, test otomasyonunu merkeze alan çeşitli ürünleri/uygulamaları barındıran bir platformdur.



Bu ürünlerin fonksiyonlarını şu şekilde özetleyebiliriz.

MochaTwin: Test otomasyonu yapılacak bir uygulamanın bağımlılıkları azaltılmak istenirse veya test ortamlarında cevap alamayacağı servis çağrıları varsa, "Servis Sanallaştırma" çok kullanılan bir yöntem olarak öne çıkar. Bu noktada MochaTwin kullanılarak, uygulama konfigürasyonu değiştirilmeden önyüz aracılığıyla servis çağrısına sanal bir cevap üretilip test otomasyonunda kullanılabilir.

MochaRun: Mocha platformunun belkemiği olarak nitelendirebileceğimiz MochaRun; farklı test otomasyon araçları ile yazılmış testlerin saklandığı, birbirine bağlanarak bir akış oluşturulduğu, bu akışların (senaryoların) hem paketlere eşlenerek sürüm hattında hem de belirli zamanlara planlanarak rutin çalıştığı uygulamadır. Bunların yanı sıra test otomasyon ekibi tarafından geliştirilen servis ve web/mobil ön yüz testleri hazırlama, db sorguları hazırlama, ftp dosya kontrolü işlerinin kolaylıkla yapılabileceği paneller içermektedir.

MochaLab: Sanal VM'lerden oluşan havuzlarımızdır. İki ana VM grubumuz olduğunu söyleyebiliriz. Bunlardan biri; test otomasyonu geliştirilebilmesi için gerekli birçok aracın kurulu olduğu sanal VM'lerden oluşan havuzumuz, diğeri ise hazırlanan testlerin çalıştığı agentların olduğu havuzumuzdur.

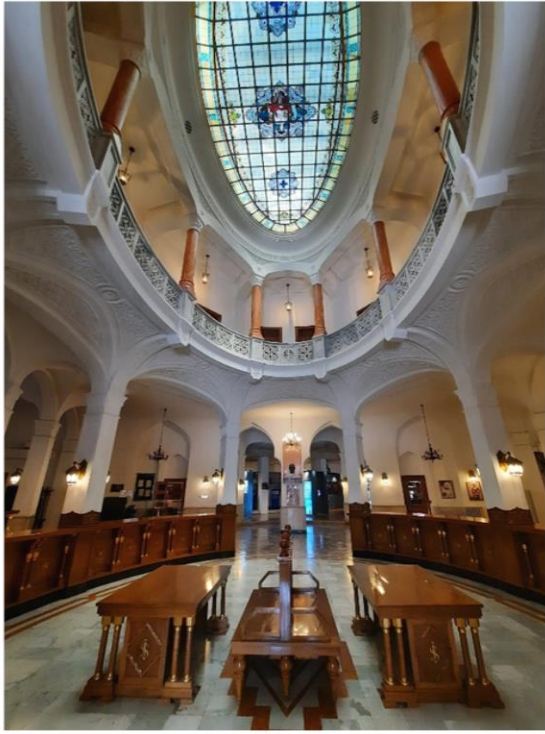
MochaShow: Test otomasyonu ve yazılım kalitesi ile alakalı detaylı verileri içeren dashboardların sunulduğu uygulamamızdır. Ekipler, takım bazında otomasyon ve koşum istatistiklerine ulaşabilirler, karşılaştırma yapabilirler.

MochaEdu: Test otomasyonu ile ilgili temel bilgilerin yer aldığı video ve dokümanları içeren uygulamamızdır.

MochaLoad: Performans test ekibimizin yönetiminde olan ve yazılım ekiplerinin kendi performans testlerini yazıp işletebildiği uygulamamızdır.

Teknoloji barındıran her alanda olduğu gibi test otomasyonu alanında da yenilikler hız kesmeden devam ediyor. Biz de gelişmeleri yakından takip ediyor ve faydalı gördüklerimizi mümkün olan en hızlı şekilde uyarlayarak yaptığımız işi geliştirmeye çalışıyoruz. Test otomasyonu farklı yetkinlik seviyesinde çok paydaşlı, tüm teknik ekiplerin dahil olması gereken bir süreç. Kaliteli ve hızlı üretim yapabilmek ve kurumsal hafızayı korumak için herkesin yetkinliklerine uygun araçlarla katkı sunması gereken bir kütüphanedir.

8 – 9 Haziran Ankara Ofis Ziyaretimiz : Birim Müdürümüz Fırat Varlı, Müdür Yardımcımız Burcu Uman, Test Analistlerimizden Ahmet Şanlımeşhur ve Kurtul Koçhan, Haziran ayı ofis günlerinde, Ankara Hacettepe Kampüs içerisindeki ofiste görev yapan arkadaşlarımızı ziyaret ettiler.



Uzaktayız ama aslında çok yakınınız duygusunu pekiştiren, sinerjiyi ve motivasyonu artıran bu buluşma herkesi çok mutlu etti. Ayrıca, Bankamızın gücünü sonuna kadar hissettiren, İş Bankası İktisadi Bağımsızlık Müzesi'ni ziyaret etme fırsatımız da oldu.



İstanbul'dan gelen ziyaretçilerimizi çok güzel misafir eden Ankara ekibimize çok teşekkür ederiz.

TÜRKİYE İŞ BANKASI

PRO×SCHOOL

- DATA & AI CLASS -

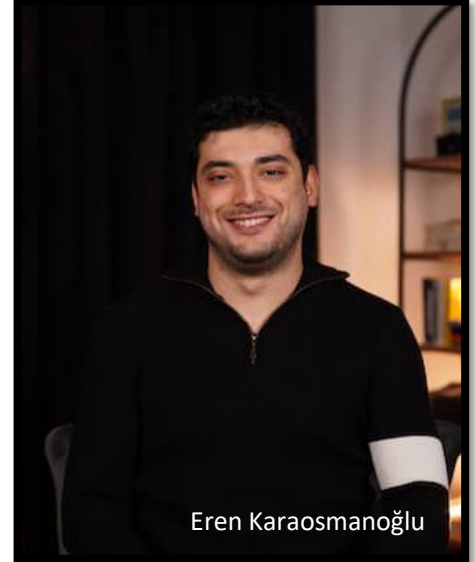
Bankamızda görev alan veri bilimciler, veri mühendisleri ve yapay zeka uzmanları tarafından hazırlanan eğitim programı Pro-School içeriğine Test Yönetimi Birimi'nden arkadaşlarımız da katkılarını sağladı.

İster yolun başında, ister tecrübeli olsun, farklı deneyim seviyelerinde yer alan katılımcıların hepsini hedef alan bu eğitim programına Test Verisi, Test Ortamları Yönetimi, Otomasyon Testleri ve Performans Testleri başlıklarıyla dahil oldular. Temel olarak test kavramlarıyla birlikte, Test Verisi yönetiminde yapılan çalışmalar, yazılım geliştirme yaşam döngüsü ve Test Ortamları içerisinde bir uygulamanın ilerleyiş süreci,



Damla Karcan

Test Otomasyonunun amacı ve pratikleri, Performans Testinin faydaları ve işleyişleri gibi konulara değinildi. Bankamızın BT Ailesi çatısında yer alan diğer ekiplerin alanlarına da değinen İş Zekası, ETL/ELT Süreçleri, Yasal Raporlama, Veri Yönetişimi, Analitik Araçlar, Yapay Zeka



Eren Karaosmanoğlu

Organizasyonu konularına da erişebileceğiniz bu ücretsiz eğitimin sonunda sertifika da edinebilirsiniz. Eğitimin sonunda sertifika almak isterseniz, [İş Bankası ProSchool Data & AI Class – Toptalent](#) adresinden kayıt yaptırabilirsiniz. Benzer bir içeriğin IT



Deniz Turgut Mızrakçı

Class adıyla Bilgi Teknolojileri Bölümünde yer alan ekipler için de var olduğunu belirtmekte fayda olacaktır. Bu konulara da ilginiz var ise; [İş Bankası ProSchool IT Class – Toptalent](#) adresinden kayıt yaptırabilirsiniz.



Kasım Sarp Atas

İş Bankası Promosyon Ürünleri Koleksiyonu / Kurtul Koçhan : Kurtul Koçhan, uzun yıllardır Antika & Vintage Oyuncak Koleksiyonu yapıyor. Koleksiyon konusundaki deneyimini şimdi İş Bankası Promosyon Ürünleri Koleksiyonu ile devam ettiriyor. Kurtul'un kaleminden yeni koleksiyon serüvenini paylaşıyoruz:

Koleksiyon; nitelikleri bakımından birbirine benzeyen nesneleri sınıflandırarak biriktirmek anlamına geliyor. Bu tanımdan anlaşılacağı üzere koleksiyona konu ürünlerin eski ürünler olması gerekmiyor. Fakat nedense ben, sadece uzun yılların hatıralarını, sevinçlerini, kokusunu üzerinde barındıran eski şeylerin koleksiyonunu yapıyorum. Koleksiyon ile toplayıcılık farklı şeylerdir. Koleksiyonda bir düzen ve bilgi birikimi ile nesneler toplanırken, toplayıcılarda bu düzen yoktur ve rastgele her şeyi toplayabilirler. Ben genel olarak 1800'lü yılların sonu ile 1980'in sonuna kadar olan nesnelere ilgi duydum ve koleksiyonunu yaptım. Nelerin koleksiyonunu yapmadım ki; eski radyolar, eski el fenerleri, eski vantilatörler, eski kurlmalı saatler.. Sonra eski teneke oyuncak dünyasında buldum kendimi ve en sevdiğim tür bu oldu. Yaklaşık 8 senedir yüzlerce



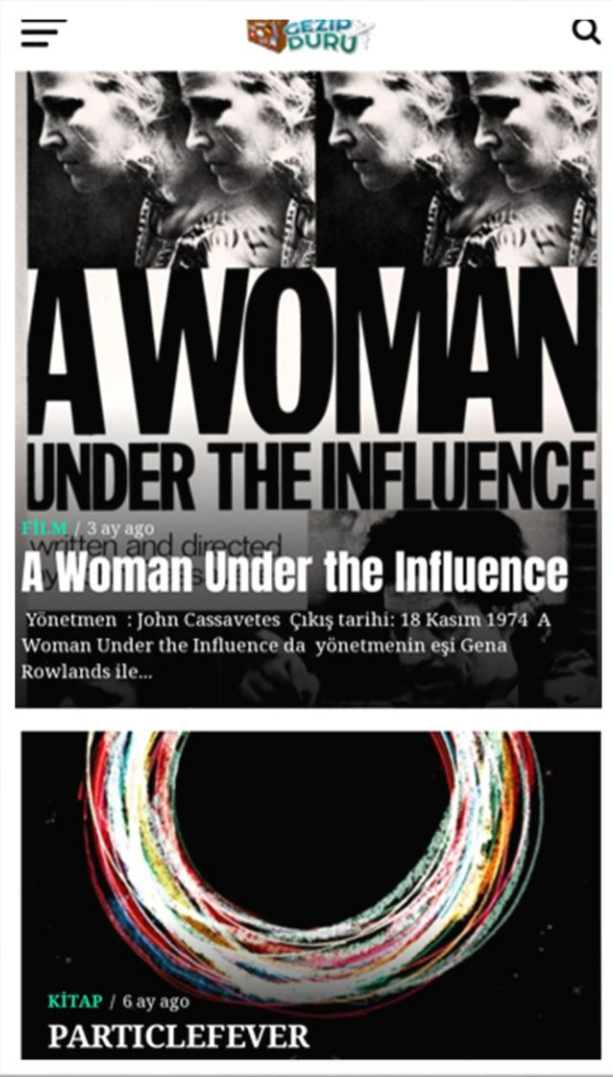
oyuncağı, belirli bir sistematik ile koleksiyonuma dahil etmeye devam ediyorum. Koleksiyon yapma konusunda deneyimimle, başka neleri biriktirebilirim düşünceleri içerisindeyken, Bankamızın yıllardır dağıttığı promosyon ürünlerinin ucu bucağı olmadığını fark ettim. Hepimizin aklına sadece meşhur kumbaralarımız gelir. Ancak, koleksiyon bakış açısı ile konuya dahil olduğumda, kumbaralarımızdan çok daha farklı ve ilgi çekici ürünlerimiz olduğunu gördüm ve son bir senedir

İş Bankası'nın 1920'lerden itibaren üretilen promosyon ürünlerini biriktirmeye başladım. Neler yok ki; çelik, alüminyum, mika kumbaralar, muhteşem anahtarlıklar (favorilerim), tepsiler, çakılar, farklı farklı kalemler, kadın – erkek cüzdanları, şekerlikler, hatta yanınca İş Bankası logosunun alev aldığı masa lambası dahi var. Tüm koleksiyonumu buradan paylaşmam zor ancak birkaç örneği sizlerle paylaşmak istedim. Koleksiyonumun en değerli parçası, anahtarlıkların olduğu görselin tam ortasında yer alan, açık mavi – koyu mavi mineli anahtarlıktır diyebilirim. Banka promosyon ürünleri toplayan bir çok koleksiyonerin aradığı bir nesnedir bu anahtarlık ve önemlidir.



Sonsöz; Koleksiyon mükemmel bir hobidir. Hayata ek değer – anlam katar. Koleksiyoner, geçmişin izlerini saklayıp geleceğe taşır. Ne olursa olsun (bebek, rozet, teneke kutu, peçete, kibrit vs) nesnelerin koleksiyonunu yapmanızı öneriyorum. Kurtul'un Instagram hesabını takip etmek isterseniz [@vintageoyuncak](https://www.instagram.com/vintageoyuncak)

Gezipduru / Semiha Özdemir : Semiha Özdemir'in, seyahat ettiği yerlere ait bilgiler ve resimler, okuduğu kitaplar, izlediği filmlere dair bilgilerin yer aldığı, çok keyifle takip edeceğiniz www.gezipduru.com adresini ziyaret edebilirsiniz. Ayrıca Instagram üzerinden [@gezipduru_ys](https://www.instagram.com/gezipduru_ys) 'yi de takip etmenizi öneriyoruz.



Franz Kafka ne güzel demiş; "Ölümün olduğu bu dünyada, hiçbir şey çok da ciddi değildir aslında."

Aldığımız nefesin ve sağlığımızın değerini bilip, kendimize iyi davranalım ve yatırım yapalım. Gezelim, görelim, huzur bulalım, ne tür yaşamlar varmış mümkün olduğunca tanıklık edelim.

Hayatınızı istediğiniz şekilde ve dolu dolu yaşamanız dileğiyle ...

Mutlu ve her zaman umutlu kalın.

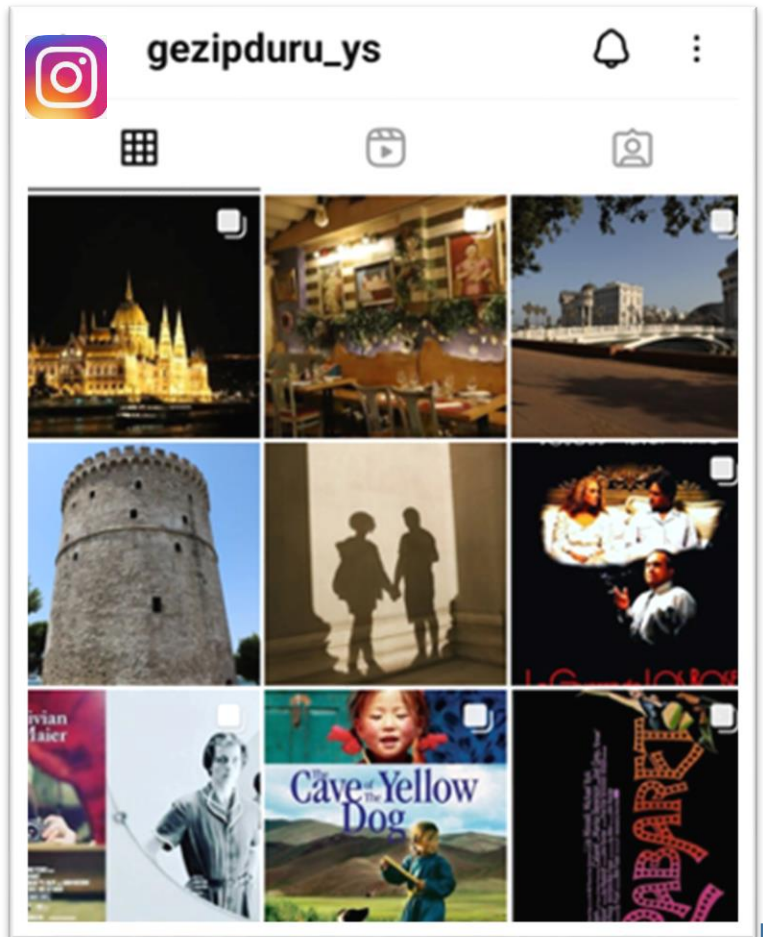
GEZİPDURUN 😊

Semiha'nın kaleminden sayfasına dair önsöz:

Gidilecek yollar, okunacak kitaplar ve izlenecek filmler sınırsız, keyfinize göre de ucu açık. Bu nedenle ve nefes alacağımız sayı bile belli diyerek başladık gezmeye, okumaya, gözlemlemeye...

Gezdikçe çoğaldık, okudukça bilinçlendik ve izleyip, gözlemledikçe çevremizde devasa olarak nitelenen sorunları, sıkıntıları mini minnacık görmeye başladık, sonuçta birlikte huzur bulduk.

Dünya ne büyük, biz insanlar ne kadar küçük demeye ara vermeden devam ettik. Kim bilir hayatımızın sonuna kadar daha ne kadar çok söyleyeceğiz.



Doğaçlama Tiyatro / Evren Güngör Yazıcı :

Yıllar önce tiyatroya olan ilgisi ile bu sanatla zaten haşır neşir olan Evren Güngör Yazıcı, Bankamızın bünyesindeki **İş Oyuncuları** tiyatro grubunda yer alan tiyatro hocası **Erkan Uyanıksoy**'dan doğaçlama tiyatro eğitimi alarak bu alana adım atmış. O gün atılan bu adım neticesinde Evren, bugün **Söz Kadının!** ve **Hep Hikaye** adlı iki ayrı doğaçlama tiyatro ekibinde sahne alıyor.



Evren, doğaçlama tiyatroyu bizlere kısaca şöyle anlatıyor; *Doğaçlama, gündelik hayatta bir ön hazırlık yapmadan devinmek, düşünmek ve yapmak anlamına geliyor. Ama doğaçlama tiyatrodaki bir ön hazırlık sürecinin olmadığını söyleyemeyiz. Doğaçlama tiyatro ekipleri düzenli olarak prova yaparlar. Ekip içi uyum, anda kalma, çağrışım temelli çalışmalar yaparlar. Bir oyun metni yoktur ama sahneye çıkana kadar ki süreç öncesinde hummalı bir çalışma vardır.*

Doğaçlama Tiyatro gösterilerinden Tiyatro Sporunda, oyuncular iki takıma ayrılır ve takımların oyuncularını seyirciden aldıkları fikirler doğrultusunda "short form" adında kısa oyunlar oynarlar. Bu gösterilerin en temel özelliği, seyircinin aktif katılımının sağlanmasıdır. Oyuncuların sergileyecekleri her bir oyun için çıkış noktasını seyircinin verdiği cevaplar oluşturur. Mesela sunucu sahnede duran iki oyuncu için seyirciye bu iki kişi nerede karşılaşmış olsun diye sorar. Tren garı dendi diyelim. Sunucu oyunun çıkış noktası olarak tren garını alır ve ardından oyuncular bu çıkış noktasıyla tamamen doğaçlama bir oyuna başlarlar.



Seyirci doğaçlamaları yönlendirir, oyuncuların ne hakkında oyun oynayacağını belirler ve bazı oyunlarda bizzat sahnede olarak oyuna dâhil olur. Her turun sonunda seyirciler takımlara puan verir. Gösteri boyunca en çok alkışı alan ekip gecenin kazananı olur.

Kazanan ve kaybeden takımı belirleyen de yine seyircidir. Tabi ki en keyifli olan canlı olarak bu interaktif gösterileri izlemeniz olacaktır. Bunun için **Söz Kadının!** ve **Hep Hikaye** adlı doğaçlama tiyatro ekibimizi sosyal medya hesaplarından takip edebilir ve gösterilerini izleyebilirsiniz. Gösterilerimizde görüşmek üzere! 😊

Evren'e bu güzel bilgi paylaşımı için teşekkür ediyor, bu keyifli yolda başarılarının devamını diliyoruz. Gruplarının Instagram ve Twitter adreslerini takip etmenizi ve mutlaka canlı olarak izlemenizi öneriyoruz.

Instagram ve Twitter'da:

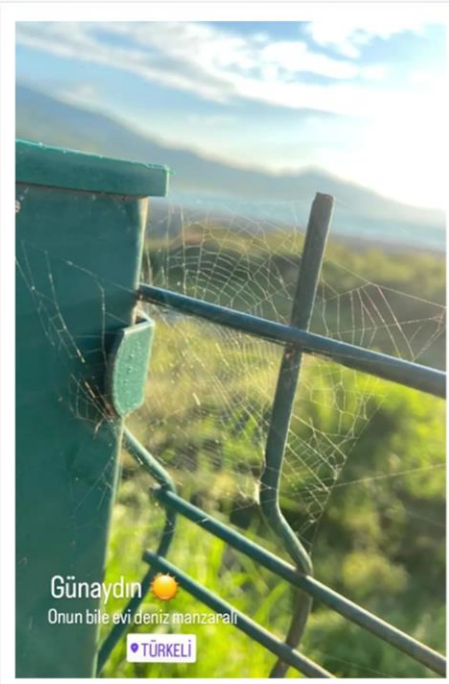
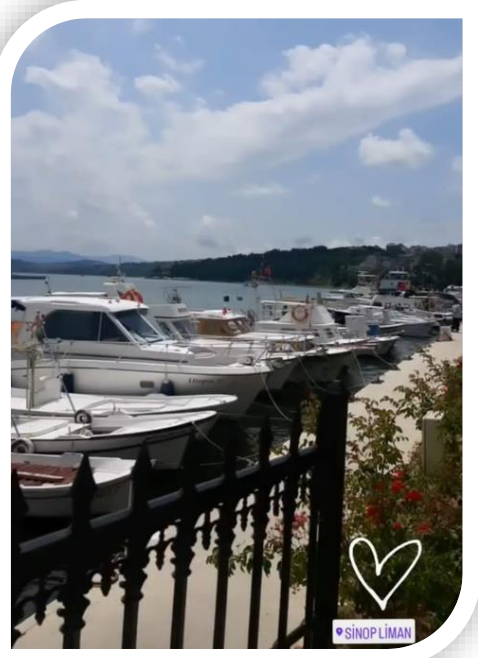
@sozkadinin

@hephikayetiyatro



En Mutlu Şehre Yolculuk / Gonca Ün: Ankara ekibimizden Gonca Ün'ün kendi kaleminden 'En Mutlu Şehre Yolculuk' isimli Sinop hatıraları sizlerle:

Sinop ile tanışmam yıllar önce babamın orada bir firmada işe başlamasıyla olmuştu. Devamlı bir yolculuk serüveni, her yolculuk sonu güzel anılarla Ankara'ya dönmek. Dönüşlerden bir tanesinde yanıma yaşlı bir teyze oturmuştu. Arkamda bulunan koltuğa da benim yaşlarımda bir kız, yanında yaşlı diyebileceğim bir teyze oturuvermişti. Çok geçmedi ki, arkamdaki teyzenin; yavrum biz yaşıtız sizde yaşıtsınız yer değiştirsek sohbet ede ede gitsek demesiyle, hemen yerler değiştirildi ve o yer değiştirme bana halen devam eden 13 yıllık bir dostluk kazandırdı. O zaman anlayamamıştım ama üzerine yıllar eklendikçe Sinop yerli halkının içtenliğini, cana yakınlığını, misafirperverliğini, mutluluğunu, aydınlığını, Sinop' un içinde yatan tarihi daha net görür oldum. Mesela Sinop cezaevini görmek gerekmiş Sabahattin Ali'nin kaleme aldığı Aldırma Gönül'ü hissetmek için. Neden en mutlu şehir seçildi? sorusunun cevabı için sokaklarında dolaşmanız gerekmiş, limanda bulunan çay bahçesinde

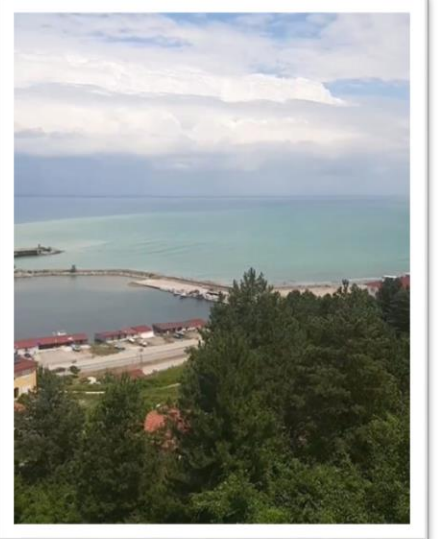


oturmanız, şehir içinde araba kullanmadan her sokakta nefes alarak gezinmeniz, günlük işlerinizi hallederken telaşla değil de sabah işe gitmeden durup bir deniz kokusunu içinize çekerek yolunuza devam etmeniz. Dahası trafik lambasız, korna sesi olmadan, sokakta yürüyen insanların tebessüm ettiğini görmeniz gerekmiş. En son bayram ziyaretine gittiğimde, Sabahattin Ali kültür merkezinde bir koşturma vardı, biraz çekingen bir tavırla içeri girdim, hazırlıkların ne için olduğunu sormak için. Hemen oracıkta başlayan koyu bir sohbet. Ankara üniversitesi konservatuar bölümünden emekli bir profesörmüş kendisi. Uzun zaman önce gelmiş Sinop'a ve şöyle anlatıyor , ' yıllar önce kalabalık bir arkadaş grubuyla buraya geldik, kaldık, gezdik, doyamadık. Hayatımda gördüğüm en aydın şehir, herkes mutlu, telaşsız ve sonra dedim ki burada yaşayan insanlardan farkım ne, bende mutlu olmayı hak ediyorum ' ve sonuç; Sinop'a yerleşmiş.

Bence herkes hayatında en az bir kere Türkiye'nin en kuzeyi İnceburun'a gidip Karadeniz'i hissetmeli, AK Liman'da

piknik yapıp, Hamsilos Koyu'nda yüzmeli. Türkeli'nde Bayrak Tepe'ye çıkmalı, Ayancık'tan geçerken renkli evlerin hikâyelerini hayal gücüne bırakmalı, Erfelek Tatlıca Şelalesi'nde bir tırmanış yolculuğu olmalı, Sinop Cezaevi'nde çürüyen prangaları görmeli ve Ahmet Arif'in 'Hasretinden prangalar eskittim' mısralarını mırıldanmalı. Sinop mantısının tadına bakmalı ve Şahin Tepesi'nden Sinop' u dinlemeli. Mavi deniz ile yeşil denizin iç içe olduğu bir şehir. Ben çok seviyorum bu küçük ama dolu dolu olan şehri.

Cümlelerimi okuyan herkesin yolunun mutlaka bu güzelliklere düşmesi dileğiyle.



Türkeli - Bayraktepe



Uzakları Yakın Eden Eskişehir Hatırası / Ayşenur Şirin:

Arkadaşımız Ayşenur'un kaleminden Eskişehir buluşması:

17 Mart 2020 'de "Uzaktan Çalışma" konulu e-posta içeriğini okuduktan sonra, hayatımızın, geri dönüşü olmayan bir yola gireceğini, sanırım hiçbirimiz tahmin edemezdik. Haftada bir gün evden çalışabilsek keşke diye sohbet aralarında konuşurken, aylarca evden çıkmadan çalışır bulduk kendimizi. Sonra belirli periyodlar halinde gider olduk ofise. Hatta farklı şehirlerden arkadaşlarımız da katıldı aramıza ; Balıkesir, Bartın, Trabzon.. Uzaktan, sanal ortamlarda buluştuk ve çalıştık. Bazen hiç bilmediğimiz konuları anlattık birbirimize, bazen yardıma ihtiyacı olanlara el uzattık, bazen kahvelerimizi alıp sohbet ettik, dertleştik, gülümsedik. Anladık ki, iletişim kurmak istenirse, hiçbir engel tanınmıyor ve iletişim; her şeyin ötesinde, her şeyden değerli insan için.

2021 yılından bu yana görev yaptığım test alanından arkadaşlarım Ankara'dan **Ebru Çavdar**, **Gonca Ün** ve **Özlem Işık** ile bir türlü buluşma fırsatı bulamamıştık. Ebru, Eskişehir'de buluşma fikrini ortaya atınca hemen tren biletlerimizi aldık. Yolculuk sabahı Gonca attı Whatsaptan ilk mesajı 06:14'te, "herkese günaydın, içtima alıyoruz, tamam mıyız?". Eyvah! İçimde bir kaygı nüksetti, acaba birisi uyuyakaldı mı, eksik toplanır mıyız? Neyse ki tek tek herkesten gelmeye başladı mesajlar, rahatladım, artık rahatça yola çıkabilirdik. İstanbul'dan 2 saat 15 dakika, Ankara'dan 1 saat 30 dakika süren yolculuk ve aradaki birkaç dakika farkla buluştuk Eskişehir garında, yüzlerde kocaman tebessüm, kocaman sarılmalar ve Gonca'nın video çekimleri eşliğinde.

Gar'dan Porsuk Çayı kenarına yürüyüş, beğendiğimiz mekanın önünde sabırla, sabırsızlıkla ve inatla! karışık beklenen 15 dakika sonraki şahane kahvaltı.. Beklerken, kalkmasını gözlediğimiz ve hesabı istemiş olan masanın, kahvaltımızı bitirdiğimiz halde, kalkmadığını görüp, gülüşmemiz.. 15 Temmuz sıcaklığında, Odunpazarı'na doğru yapılan yürüyüş ve sonrasında tadına bakılan çi börek (kahvaltı uzun sürünce bu kısım uzayamadı), Odunpazarı takıcılarında geçirilen zaman ve aniden önümüze çıkan Rifat Ilgaz'ın "Leylaklarını Anlatıyorum" şiiri eşliğindeki Osman Hamdi Bey'in "Vazo Yerleştiren Kız" tablosu, günün tüm sıcaklığını ve yorgunluğunu, yine Porsuk Çayı kenarında derinleşen sohbetimizi soğuk birer birayla taçlandırmamız, hepimizin içini daha da sıcacık yapmaya yetmişti. Tüm gezimizi yürüyerek ve sohbet ederek yapmanın keyfi, sığağa ve yorgunluğa rağmen, nasıl güzel, nasıl iyi gelmişti hepimize.

Gar'a yapılan son on dakikalık yürüyüşte, bir sonraki buluşmanın nasıl, nerede ve ne zaman yapılacağını fikirleri ortaya atılmaya başlamıştı bile... Uzakları yakın etmenin insanın elinde olduğu, iletişimin, istenildiğinde hiçbir engel tanımadığının en güzel örneğiydi bu buluşmamız bizim için. Her birey ayrı bir karakter, hepimiz farklıyız ve farklılıklarımızla birbirimizi kabul ederek iletişim kurabilmenin, birlikte hem başarıya, hem dostluğa hem de anı keyifli yaşamaya yol almanın hazzını tarif etmek zor, sadece yaşayabilmenizi dileriz.



Stand – Up / Semih Çetin : Ekibimizin renkli kişilerinden Semih arkadaşımızdan, yaptığı Stand – Up gösterileri hakkında bilgi aldık.

Stand-Up, komedyenlerin çeşitli şakalarla seyircilerini güldürdüğü, zaman zaman seyircilerle konuştuğu bir komedi gösterisidir. Stand-Up gösterileri tek kişilik performanslarla gerçekleşir. Gösteriye şakalar, espriler, hayat hikayeleri, fıkralar ve eğlenceli içerikler eşlik eder.

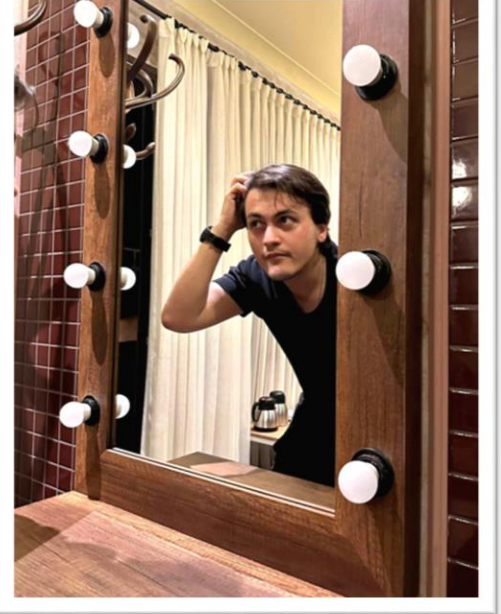


Seyircilerin beklentileri, canlı performans olması ve daha da önemlisi tek kişilik bir gösteri olduğu için cesaret ve özgüven isteyen bu sanata nasıl adım attığını Semih bu cümlelerle özetliyor: *Önceki işyerimde Takım Lideri pozisyonuna getirilmiştim. Bu görev, insanlar karşısında rahat konuşabilmeyi gerektirdiği için hem bu yönümü geliştirmek, hem de iş hayatının stresinden uzaklaşabilmek için 2022 Haziran ayında açık mikrofon konsepti üzerinden stand-up yapmaya başladım. Diğer komedyenlerin ve seyircilerin*

olumlu tepkilerini gördükten sonra, bunu bir adım ileriye taşımaya karar verdim ve çeşitli kulüplerin etkinliklerinde yer aldım. Bu kulüplerden bahsetmem gerekirse TuzBiber, BKM Mutfak, Efsahne, İnfiniti Sahne, Boğaziçi Komedi Kulübü ve Falan'ı sayabilirim. Şu anda haftanın bir çok akşamı sahneye çıkma fırsatı yakalıyorum.

Semih'e sanat hayatında başarılarının devamını diliyor, bir akşam kendisini canlı olarak izleyerek eğlenceye ortak olmanızı öneriyoruz.

Semih'in Instagram hesabı [@semihcetin.official](https://www.instagram.com/semihcetin.official)



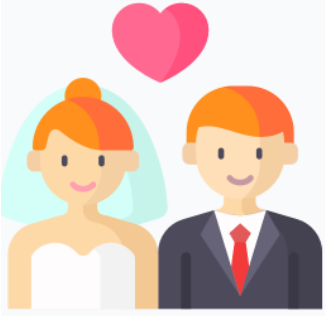


Aramıza Yeni Katılan Arkadaşlarımız

Berat Turpcu, Betül Akgün, Cansu Gizem Uçar, Ebru Naz Özcan, Emincan Oflaz, Semih Çetin, Sunay Özdemir, Tolga Bayram Fonksiyonel Test, Genco Coşgun Servis Sanallaştırma, Test Otomasyon ve Performans Testleri, Songül Ataç Test Ortamları ve Test Verisi Yönetimi ekiplerimize hoşgeldiniz.

ISTQB Sınavını Kazanalar

Deniz Madak Mutlu ve Gülşah Allahverdi arkadaşlarımız Mayıs ayında, Berna Özdoğan arkadaşımız Ağustos ayında girdikleri ISTQB Foundation Level sınavını başarı ile geçerek sertifikayı almaya hak kazandılar. Arkadaşlarımızı tebrik ediyor, başarılı çalışmalarının devamını diliyoruz.



Evlilik

12 Ağustos'ta Ahmet Baki Çakıroğlu, 2 Eylül'de Erdem Mert Kırıl, 9 Eylül'de Ece İzibelli arkadaşlarımız evlendiler. Arkadaşlarımızı ve eşlerini tebrik ediyor, bir ömür boyu mutluluklar diliyoruz.

Doğum

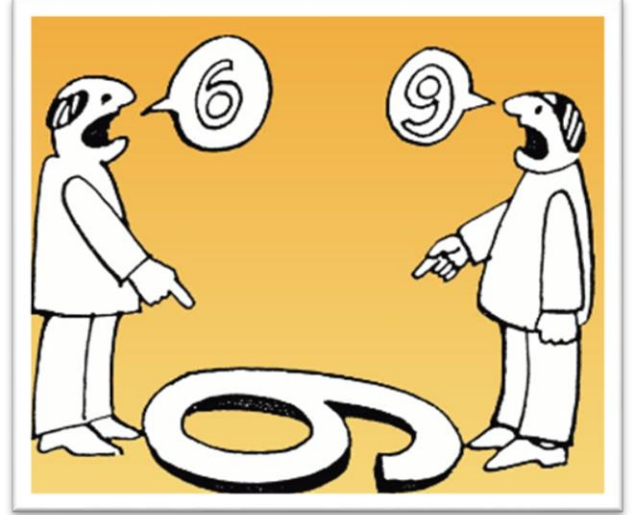
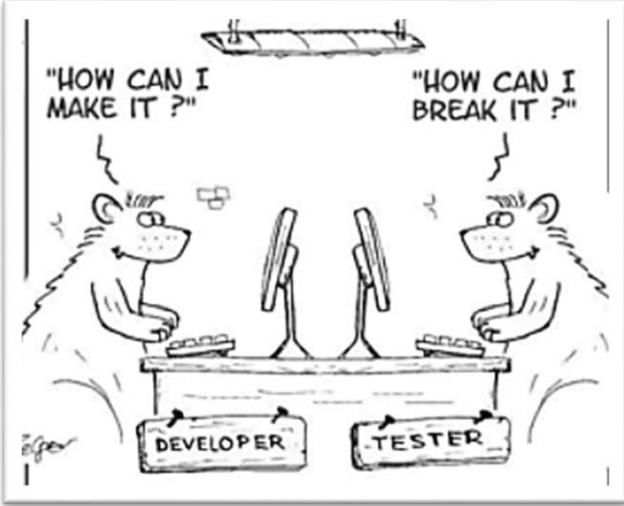
Nesrin Başan'ın Temmuz ayında Asya adını verdikleri bir kız bebekleri dünyaya geldi. Asya bebeğe, mutlu, sağlıklı bir ömür diliyoruz.



Sınav Duyurusu

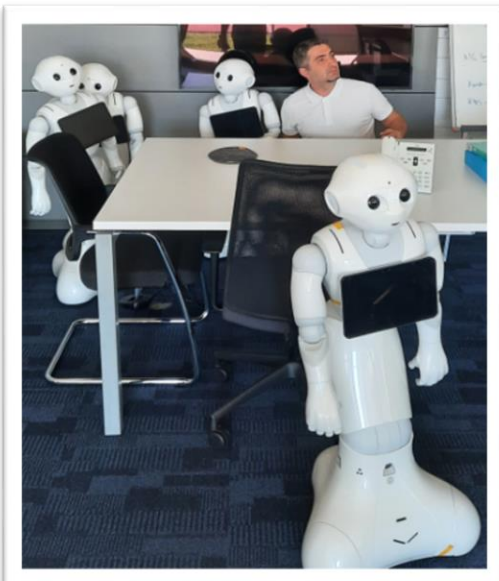
24 Eylül tarihinde yapılacak 2.Müdürlük sınavına girecek tüm arkadaşlarımıza başarılar diliyoruz.

Test Ekibi ile Yazılım Ekibi Farklı Düşünebilirler



Güneş paneli icat edilmeden önce güneş enerjili formalarımızla sahada idik. O kadar iyi oynardık ki, izleyenlerin gözleri kamaşırdı.

‘2011 Test Basketbol Takımımız’



Pepper Çevik Atölye
Daily Toplantısı



Test Uzmanı: Bankamatik login ekranında iki defect var, görsellerini ekledim.

Yazılımcı : Nasıl olur? Benim lokalimde düzgün görünüyor.