



HAKKIMDA

Ben Burak Uysal. 1992 Isparta doğumluyum. Yüzmeyi, teknik çalışmayı, düzeni, planlı yaşamayı, şiir okumayı ve yazmayı, gezmeyi ve tarihsel bilgi öğrenmeyi seviyorum.

Üniversite hayatım boyunca çalıştım, toplam 4 adet girişime imza attım. Girişimci bir ruh ile Dünya'ya damga vuracak bir yazılım yapmak en büyük hedefim.

İLETİŞİM

+90 546 636 4484

Anafartalar Mh. 2711 Sk. No:4 DENİZLİ

burak.uysal@mail.com

www.burakuysal.net

linkedin.com/in/DrBurakUysal/

twitter.com/DrBurakUysal

facebook.com/DrBurakUysal

instagram.com/DrBurakUysal/

KİŞİSEL

● Ehliyet B / A2 ● Askerlik Durumu Yapıldı - 19.10.2019

● Yabancı Dil İngilizce ▶ Okuma İyi ▶ Yazma Orta ▶ Konuşma Orta

BURAK UYSAL

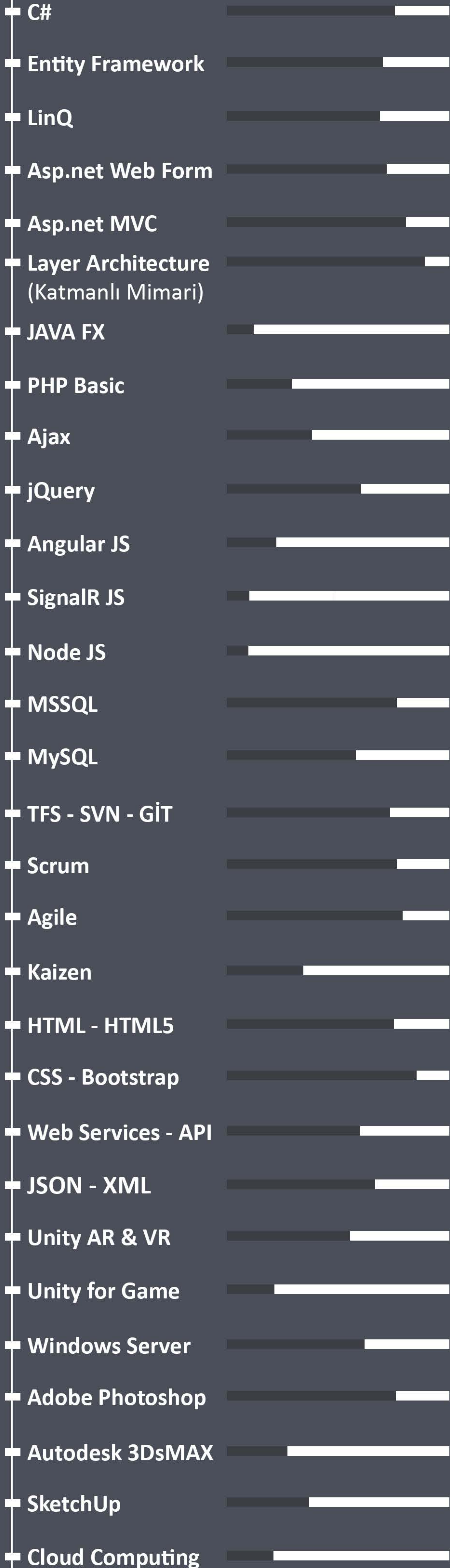
EĞİTİM

- 2016 ● **BİLGİSAYAR ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ 4.SINIF**
Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
- 2015 ● **OPTİSYENLİK 1.SINIF**
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri MYO
- 2012 ● **KAMU YÖNETİMİ 2.SINIF**
Anadolu Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- 2011 ● **BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ MEZUN**
Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

İŞ TECRÜBELERİ

- 2016 ● **TAKIM LİDERİ - FULL STACK 46 Ay - Freelance SMART AFFECT**
▶ Firmada kurucu ortak pozisyonunda bulunmaktayım. Web alanında full stack olarak çalışmaktayım. Proje yönetimini scrum ve agile kullanarak yaparken, ui ve ux'e çok önem vermekteyiz. Geliştirmelerimizi asp.net ile yapmaktayız.
- 2015 ● **TAKIM LİDERİ - WEB GELİŞTİRME 6 Ay OCEAN NET Creative Works**
▶ Yurtdışı odaklı çalışan firmada web geliştirme ekip lideri olarak çalıştım. Asp.net yazılım dili kullandık ve proje yönetimini agile ile scrum birlikte yaptık. Ekibimle aylık 15.000\$ değerinde proje tamamlayarak, firmamızda aktif çalışanlar arasında en başarılı ekip olarak yer aldık.
- 2013 ● **CTO, TAKIM LİDERİ - WEB GELİŞTİRME 6 Ay PİRAYN Network Marketing**
▶ Firmanın, web yönetim sistemini oluşturan ekibin lideri olarak görev yaptım. Proje yönetimini Scrum ile yaparak düzenli iş geliştirmeyi sağladık. Firmanın teknoloji müdürü görevi ile yönetim kurulunda yer aldım.
- 2012 ● **WEB GELİŞTİRME UZMANI 3 Yıl Süleyman Demirel Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı**
▶ 3 Kişilik ekip ile asp.net yazılım dili kullanarak üniversite ana sitesini yeniledik. Katmanlı mimari kullandığımız projede Agile metodjisi nin yanında Scrum ile yönettik.

YETENEKLER



SERTİFİKALAR



SEMİNER VE ETKİNLİKLER-

TEB - BNP PARIBAS International Hackathon

AKBANK - Endeavor Case Campus

Ege Bilişim Kampı

CeBIT Bilişim Eurasia- Global Conference

METU (ODTÜ) Hacktrick

GDG Devfest İstanbul / Ankara

ING BANK Fintech Hackathon

İTÜ Bilişim Teknolojileri Zirvesi (BTZ)

QS World MBA Tour

Android Developer Days Ankara / İstanbul

IBM SmartCamp Regional Final

YouStartup

Hackathonist

YGA Young Guru Academy

GİRİŞİMCİLİK

Web geliştirme alanında; online yemek sipariş sistemi, restoran yönetim sistemi, online kurumsal kaynak planlama yönetim sistemi (Minsis - eERP), düşün yönetim sistemi, özel geliştirme uygulamaları sistemi (OGUSİS), AR & VR ile özel kütüphane oluşturma planlayıcısı, SEO ve site analiz sistemi ve GitHub'da bulunan birçok projem bulunmaktadır.

STAJ TECRÜBELERİ

1 SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ / BİLGİ İŞLEM DAİRE BŞK. BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ - WEB GELİŞTİRME BİRİMİ

> Asp.net yazılım dili ile katmanlı mimari teknolojisi kullanılarak web projeleri hazırlanmıştır. Projelerde entity framework ile linq ile veri tabanı işlemleri yapılmış olup, protend kısmı bootstrap css kütüphanesi ile yapılmıştır. Proje yönetimi agile metodojisi ve scrum ile yapılmıştır.

2 SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ / BİLGİ İŞLEM DAİRE BŞK. BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ - TEKNİK SERVİS BİRİMİ

> Teknik servise arızalı olarak gelen kişisel bilgisayarların arıza tespiti yapıp arıza giderme işlemleri yapılmıştır. Kişisel bilgisayarlarda oluşabilecek tüm arızalar raporlanarak genel bir şablon oluşturulmuştur.

3 KODPIX BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ - ARGE BİRİMİ

> Roket sistemlerinde yapay zeka kullanılarak, roket imha sistemlerinin saldırı mekanizmaları, gönderilen roketin hedef alınmamasını sağlayacak algoritma, görüntü işleme ve sentörsel yapılarının hazırlanmıştır.

4 SMART AFFECT BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ - ARGE BİRİMİ

> Kriptolama üzerine yaptığım stajda, javascript ile web üzerinden encrypt edilmiş paraloları decrypt eden analitik ve kısmi zeka algoritmali sistem geliştirdim. Geliştirilen sistem; oluşturulan paraloları kriptolama ve kripto çözme üzerine çalışmaktadır.

5 AJANSIUM BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ - ARGE BİRİMİ

> İnsansız hava araçları için, yer üstü algılama sistemi hazırlanmıştır. Hazırlanan sistem, sensörler (NDVI) ve gps ile yer üstünde bulunan cisimler belirlenerek, renklendirme usulüyle yer üstü analiz edilmiştir.



TÜRKİYE'NİN EN İYİ GENÇ GİRİŞİMCİSİ - 2016

> MÜSİAD tarafından değerlendirilen Artırılmış Gerçeklik projemde eğitimi hedef alarak ürün ortaya koydum. Eğitimde artırılmış gerçeklik teknolojisi kullanılarak teorik eğitimi pratik eğitim ile birleştirmeyi başardım. Teorik eğitim ile birlikte yapay bir pratik eğitim alan insanlar, diğer insanlara göre çok daha başarılı olduğunu göstermişlerdir. 1 aylık çalışma sonucunda AR Eğitim başarılı olduğunu kanıtlamıştır.

BAŞARILAR

2016

- ★ TÜRKİYE’NİN EN İYİ GENÇ GİRİŞİMCİSİ MÜSİAD

2016

- ★ TEKNO GP 3.LÜK ÖDÜLÜ ATA TEKNOKENT

2016

- ★ TEB - BNP PARIBAS INTERNATIONAL HACKATHON 3.LÜK ÖDÜLÜ BNP PARIBAS

2014

- ★ UI & UX DESIGN HACKATHON KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ

2008

- ★ MATEMATİK MARATONU 2.LİĞİ ULUSAL MATEMATİK OLİMPİYATI

İŞ HAYATI



ÜYE OLUNAN STK’LAR

- MÜSİAD GENÇLİK KURULU Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Üyeliği
- BİLGİSAYAR MÜHENDİSLERİ ODASI Üye
- GİRİŞİMCİ İŞ ADAMLARI VAKFI (GİV) Üye
- KIZILAY Üye
- YEŞİLAY Üye

PROJELER - 1



PASSWORD CRYPTO TOOL

Özet: Asp.net ile geliştirdiğim proje, web üzerinde çalışmaktadır. Web services olarak hizmet veren proje, geliştiricileri hedef almıştır. MD5, SHA1, Crypt ve CRC32 gibi şifreleme metodları ile şifrelenmiş paralolar çözülebilmektedir. Proje kullanılarak, SA cloud şifreleme metodu parolalar korunmuş ve local ortamda parola bulunmadığı için üst düzeyde güvenlik sağlanmıştır.

Teknik: Yazılım dili olarak asp.net kullanılarak, katmanlı mimari yapısı ile proje geliştirilmiştir. Entity framework ve linq ile base repository oluşturulmuş ve oluşturulan base repositoryden yeni classlar türetilerek kod kalabalığı önlenmiştir. Proje MVC yapısındadır. Veri tabanı tarafında olabildiğince seri sorgu çekmek için view kullanılmış ve sade bir veri tabanı oluşturulmuştur. Veri tabanında parent ilişkisi kullanılarak; az tablo, çok işlevlik sağlanmıştır. Frontend ise ui ve ux çalışması yapılarak, bootstrap ile tasarlanmıştır,



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ WEB SİTESİ

Özet: Hız olarak üst düzeyde, görünüm ve kullanım olarak, en iyi şekilde yapılabilmesi için 1 ay boyunca çalışmalar yaptık. Ui ve ux üzerine yaptığımız çalışmalar sonucu bir üniversiteye ait web sitesinin iskeletini hazırladık. Seo’ya tam uyumlu, detaylı cache sistemi olan ve lazy loading algoritmasını baz alarak hızlı bir web sitesi yaptık.

Teknik: Yazılım dili olarak asp.net kullanılarak, katmanlı mimari yapısı ile proje geliştirdik. Web form ile yaptığımız projeyi dinamik olabilmesi için user control yapılarını kullandık. Entity framework ve linq ile base repository oluşturduk ve oluşturulan base repositoryden yeni classlar türetilerek kod kalabalığı önledik. Veri tabanı tarafında olabildiğince seri sorgu çekmek için view kullanılmış ve sade bir veri tabanı oluşturduk. Veri tabanında parent ilişkisi kullanarak; az tablo, çok işlevlik sağladık. Frontend ise ui ve ux çalışması yapılarak, bootstrap ile tasarladık, Aktif loglama işlemi yaptık.



WEBINSTA

Özet: Instagram üzerine çalıştığımız bu sistemde, http client (request,response) ve Web Api ile Instagram veri madenciliği çalışmaları yaptık. Instagram üzerinde kaç kullanıcı var, detaylı ilgi alanları bilgisi, günlük kullanım oranı bilgisi, Instagram üzerinden satış analiz raporları ve benzeri verilerin istatistiksel olarak gösterildiği proje geliştirdik. Bu projede, Full Stack developer olarak yer aldım. Asp.net yazılım dili ile MVC5 kullanılarak geliştirildi.

INSTAGRAMWEB HOOKİNG

Instagram üzerinde 2 yıldır aktif web hooking projem bulunmaktadır.

Örümcek ağı oluşturarak, instagramda yer alan tüm Türkiye’de kullanım gerçekleştiren hesapların detaylı bir ağını oluşturdum.

Proje, www.ajansia.com üzerinde aktif olarak çalışmaktadır. Asp.net yazılım dile kullanılarak MVC-Katmanlı Mimari ile oluşturulmuştur. Zamanlanmış görevler ile her dakika veri çekmeye devam etmektedir. Özel algoritması ile analiz ve raporlama dinamik olarak değişmektedir

> Numara Toplama

Instagram’da tag explorer ile telefon numaralarını paylaşan tüm kullanıcıların detaylı bilgileri ile birlikte, sistemime tüm numaraları kaydettim. Bu numaralar 3.şahıslara açık olan ve yasal sorumluluk bulundurmeyan numaralardan oluşmaktadır. Bu güne kadar toplamda **250.000’den fazla** numara sistemime kaydedilmiştir.

> Kullanıcı Defteri

Instagram’da profili açık kullanıcıların hesaplarını takip eden ve takipçilerinin listeleri alınarak oluşturulan bir sistem. Bu sistem ile Türkiye’de bulunan tüm kullanıcıların listesi bulunmakla birlikte rank sistemi ile detaylı profiller çıkarttım. Bu güne kadar Türkiye’de toplam **43.212.384** profil toplandı.

> Kullanıcı Pazarı

Kullanıcı defteri ile toplanan profillerin paylaştığı görseller ve görsellerin paylaşım detayları analiz edilerek kullanıcıların maddi ve manevi profili ortaya çıkartılmaktadır. Örneğin; belirli zaman aralıkları ile devamlı Ülke değiştiren bir kullanıcı maddi olarak iyi olmakla birlikte banka pazarına yönlendirilir. Türkiye’de bulunan kullanıcıların ruh halleri, maddi durumları, manevi yapısı, dini, dili, kullanım amacı gibi en detayına doğru özel bir analiz ile sınıflandırma yapılabildiği için big datanın başlangıcını oluşturdum.

> Erişim Olmayan Verilere Ulaşım

Kendilerini takip edeni görme,takip etmediği ve gizli profile sahip kullanıcıların verilerini görmek için sistemimize giriş yapan kullanıcılar sayesinde Erişim İzni Olmayan verilere de ulaşabilmek için giriş yapan kullanıcılar kullanılmaktadır. Bu kullanım öncesinde tüm şartname ve gizlilik sözleşmesini kullanıcılar onaylamış sayılmaktadır. Bu kullanıcılar ile, gizli profil ağıları da ortaya çıkarılarak; hiç bir gizli profil kalmamıştır. Sektörde bulunan ve en çok bilinen Postegro-LiLiApp uygulamalarından daha hızlı ve daha analize açık ve raporlama yapısı ile ticari olarak kullanım sağlanılabilecek verilere ulaşabilmektedir.

> Otomatik İletişim

DM özelliği ile getirilen profillere otomatik DM atabilmektedir. Yine getirilen numaralara da WhatsApp üzerinden otomatik mesaj gönderebilmektedir.

PROJELER - 2

◆ E-MUHASEBE

Özet: Mali Müşavirlerin, yönetim sistemi olarak kullanılan projede, mükellefler GİB’den ve SGK’dan otomatik çekilerek; kamusal işlemlerin tek bir sistem üzerinden yapılabilmesini sağlar.

Proje içerisinde; GİB’e bağlı tüm işlemler (e-beyanname, e-tebligat, ödeme-borç) ve SGK’ya bağlı işlemler (bildirgeler, işe giriş-çıkış) yapılabilir. Her mükellef için ayrı ayrı işlem yapılabilen ve sistemde her mami müşavirin kendi yönetim paneli yer almaktadır.

Teknik: Yazılım ana kullanım kısmı web hooking olduğundan web request ve REST API ağırlıklı kullanılmaktadır.

Yazılım dili olarak asp.net kullanılarak, katmanlı mimari yapısı ile proje geliştirilmiştir. Entityframework ve linq ile base repository oluşturulmuş ve oluşturulan base repositoryden yeni classlar türetilerek kod kalabalığı önlenmiştir. Proje MVC yapısındadır. Veritabanı tarafında olabildiğince seri sorgu çekmek içinview kullanılmış ve sade bir veri tabanı oluşturulmuştur. Veri tabanında parent ilişkisi kullanılarak; az tablo,çok işlevlik sağlanmıştır. Frontend ise ui ve ux çalışması yapılarak, bootstrap ile tasarlanmıştır.

◆ PİNTEGRE - PAZARYERİ ENTEGRASYON SİSTEMİ

Özet: Pazaryerlerine (N11, Hepsiburada, Trendyol, ePttAvm, Amazon, Gittigidiyor), muhasebe firmasına (BirFatura) ve kargo firmalarına (Sürat Kargo, MNGKargo, Aras Kargo) otomatik entegrasyon sağlayan Pintegre, tek bir panelden kolayca e-ticaret yapmayı sağlamaktadır. Projede sadece kendim çalıştım ve 4 ayda proje tamamlandı (15.10.2020). Sektörde öncü proje olan ENTEGRA ile aynı işlemleri yapmakla birlikte buna ek instagram store tarafında entegre işlemi sağlanmıştır. Instagram üzerinde de e-ticaret işlemi yapılabilir.

Proje satışa çıkmak için hazırlanmaktadır.

Teknik: Yazılım dili olarak asp.net kullanılarak, katmanlı mimari yapısı ile proje geliştirdim. REST API, Web Hook, Web Client ve Selenium ile tüm veriler alındı. MVC ve Katmanlı Mimari kullanılarak oluşturuldu. Entity framework ve linq ile base repository oluşturduk ve oluşturulan base repositoryden yeni classlar türetilerek kod kalabalığı önledik. Veri tabanı tarafında olabildiğince seri sorgu çekmek için view kullanılmış ve sade bir veri tabanı oluşturdum. Veri tabanında parent ilişkisi kullanarak; az tablo, çok işlevlik sağladım. Frontend ise ui ve ux çalışması yapılarak, bootstrap ile tasarladım. Loglama anlık yapıldı.