

MURAT KIRMIZIGÜL



Kişisel Bilgiler

Uyruk:

Türkiye

Doğum Tarihi :

23.08.1983

Doğum Yeri:

Gaziantep

Medeni Durumu:

Evli

Toplam Tecrübe:

18 Yıl

Ehliyet:

B (2001)

Sigara Kullanımı:

Kullanmıyor

İletişim

Adres:

İşçi Blokları Mah. 1489 Cad.

No:5 Daire: 34

Çankaya/ANKARA

Telefon:

+90 (533) 344 68 03

Eposta:

muratkirmizigul@gmail.com

Diller

İngilizce – B1

Eğitim Bilgileri

Bilgisayar Mühendisliği – (09/2013 - 06/2016)

- **Gaziantep Üniversitesi**, Mühendislik Fakültesi

Kamu Yönetimi – (10/2005 - 10/2009)

- **Anadolu Üniversitesi**, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi

İnşaat – (09/2001 - 10/2003)

- **Mustafa Kemal Üniversitesi**, İskenderun MYO

Gaziantep Lisesi – (09.1997-06.2000)

- **Fen Bölümü**

İş Deneyimleri

JAVA ve e-Sınavlar Takım Lideri – (06/2023 – ...)

Ölçme,Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) , Bilgi Güvenliği ve Yönetimi Dairesi Başkanlığı

- Bilgisayar ortamında yapılan elektronik sınavların ihtiyaç duyduğu yazılım uygulamalarının geliştirilmesi ya da geliştiricilerin takibi ve koordinasyonu.
- Java takımı tarafından geliştirilen uygulamaların takvimlendirilmesi ve süreçlerinin tasarlanması.
- Geliştirilen uygulamaların CI/CD süreçlerinin tasarlanması ve konteyner mimarisine uygun olanların Kubernetes ve Docker Swarm gibi platformlarda implementasyonun yapılması ve yönetimi
- Java Takımı için Scrum Master faaliyetlerinin yerine getirilmesi ve Sprintleri takibi ve raporlanması

Yazılım ve Proje Şefi – (07/2012 – 06/2023)

Altındağ Belediyesi , Bilgi İşlem Müdürlüğü

- Belediyenin ihtiyaç duyduğu yazılımlarını geliştirilmesi ya da dış kaynaklardan temin edilecek yazılımlar için kurum tarafındaki Proje Yöneticiliğinin yapılması veya yaptırılması.
- Teknik destek ekibinin koordinasyonu ve yönlendirilmesi.
- Günlük destek faaliyet toplantılarının yapılması
- Diğer kurumlarla entegrasyon altyapılarının kurulması ya da kurdurulması.
- Şeflik içerisindeki insan kaynağı ihtiyacının planlanması ve üst yönetime bildirilmesi.

İş Deneyimleri

Teknik Destek ve Eğitim Uzmanı – (09/2011 - 07/2012)

Çankaya Belediyesi , Universal Bilgi Teknolojileri A.Ş

- Belediyenin gelir-gider,insan kaynakları ve muhasabe gibi pek çok alanda ihtiyaç duyduğu uKBS yazılımına destek verilmesi ve belediye personeline eğitim verilmesi.

Teknik Hizmetleri Şefi – (04/2006 – 12.2010)

Netcad Ulusal CAD ve GIS Çözümleri A.Ş , Teknik Hizmetler Müdürlüğü

- Telefon,yerinde ve web forumlardan yapılacak desteğin planlanması ve yaptırılması.
- Yazılım son kullanıcı testlerinin yapılması ve yaptırılması.
- Çalıştaylar ve kongrelerde yazılımların tanıtılması
- Geliştirilecek yazılımlar için iş analizlerinin yapılması ve yaptırılması.

Yetkinlikler (0-10)

Java Framework :

- Spring Boot (10)
- Hibernate (10)
- Maven (8)
- Thymeleaf (6)

Ruby Framework:

- Ruby on Rails (5)

PHP Framework :

- Codeigniter (5)

Javascript Framework :

- Angular (10)
- React (7)
- JQuery (10)
- ExtJs(5)
- ArcJs(5)

Programlama Dilleri:

- Java (10)
- C# (8)
- Asp.net (8)
- Ruby (5)
- PHP(6)
- SCSS(8)
- SQL(10)
- HTML5 (10)
- Javascript (10)

Veritabanları:

- MySQL (10)
- MsSQL (10)

- PostgreSQL (8)
- MongoDB(6)
- Oracle (6)

DevOps Araçları ve Platformları

- Kubernetes (7)
- Docker (7)
- Nexus (7)
- AzureDevOps (7)
- Jenkins (7)

Test Otomasyonu

- TestNG (6)
- Selenium (6)

Diğer Yazılım Teknolojileri

- Redis (6)
- RabbitMQ (6)
- ELK Stack (FileBeat,LogStash,Elastic Search,Kibana) (6)

Yazılım Projeleri

e-Sınav :

- **Amaç**
 - Çoktan seçmeli soruların bulunduğu, web browser üzerinden adaylara belirli bir süre vererek eş zamanlı internet erişimi olmadan farklı şehirlerdeki sınav merkezlerinde sınavın yapılması.
- **Çalışan Platformlar**
 - Web
- **Kullanılan Teknolojiler**
 - Spring Boot 2.5
 - Mssql
 - Ubuntu Server
 - Kubernetes
 - Docker
 - RabbitMQ
 - Redis
 - K9S
 - ELK Stack

e-Sınav Sınav Sonuç Aktarımı :

- **Amaç**
 - e-Sınavlara giren adayların cevaplarının güvenli ve kriptolu şekilde aktarılmasının sağlanması
- **Çalışan Platformlar**
 - Web
- **Kullanılan Teknolojiler**
 - Spring Boot 2.5
 - Mssql

e-Sınav (Dört Beceri) :

- **Amaç**
 - Okuma, Dinleme, Dinleme ve Yazma becerilerinin ölçümlenebildiği soruların sorulabileceği bir platform oluşturulması ve farklı şehirlerdeki sınav merkezlerinde eş zamanlı olarak sınavların bilgisayar ortamında yapılması
- **Çalışan Platformlar**
 - Web
- **Kullanılan Teknolojiler**
 - Spring Boot 2.5
 - Mssql
 - Ubuntu Server
 - Kubernetes
 - Docker
 - RabbitMQ
 - Redis
 - K9S
 - ELK Stack

esinav.osym.gov.tr :

- **Amaç**
 - e-YDS gibi bazı sınavlarda sınav bitiminde sonra kamuoyuna açık bir şekilde sınav sorularının % 10 luk bölümünün e-Sınav uygulaması üzerinden yayınlaması ve potansiyel adayların sınav arayüzlerini deneyimleyebilme olanağının sunulması
- **Çalışan Platformlar**
 - Web
- **Kullanılan Teknolojiler**
 - Spring Boot 2.5
 - Mssql
 - Ubuntu Server
 - Kubernetes
 - Docker
 - RabbitMQ
 - Redis
 - K9S
 - ELK Stack

Altındağ Belediyesi Takbis Uygulama Entegrasyonu :

- **Amaç**
 - TKGM nin geliştirdiğini Takbis web servislerine entegrasyon.
 - Kurumdaki çalışan personellerin ihtiyaç duyduğu hizmete özel vatandaşa ait tapu mülkiyet verilerinin sorgulanması
 - İlişkisel veriler içerisinde dinamik filtrasyonun yapılabilmesi
 - Sistem içerisinde kullanıcı ve rol tabanlı bir yapının kurulması
 - Tüm sorgulamaların giden ve gelen şeklinde kullanıcı bazlı loglanması.
- **Çalışan Platformlar**
 - Mobil,Web
- **Kullanılan Teknolojiler**
 - Asp .Net

Altındağ Belediyesi İnsan Kaynakları Uygulaması :

- **Amaç**
 - Kurumda çalışmak için iş başvurusunda bulunan kişilerin kayıtlarının tutulması.
 - NVİ Web servisleri entegrasyonu ile kişisel ve adres bilgilerinin alınması.
 - Çalışan personellerin izin bilgilerinin tutulması.
- **Çalışan Platformlar**
 - Windows Masaüstü
- **Kullanılan Teknolojiler**
 - C#
 - Mssql
 - Clickonce Install

Altındağ Belediyesi TAKPAS Uygulama Entegrasyonu :

- **Amaç**
 - TKGM nin geliştirdiğini Takpas web servislerine entegrasyon.
 - Kurumdaki çalışan personellerin ihtiyaç duyduğu hizmete özel vatandaşa ait tapu mülkiyet verilerinin sorgulanması
 - İlişkisel veriler içerisinde dinamik filtrasyonun yapılabilmesi
 - Sistem içerisinde kullanıcı ve rol tabanlı bir yapının kurulması
 - Tüm sorgulamaların giden ve gelen şeklinde kullanıcı bazlı loglanması.
- **Çalışan Platformlar**
 - Windows Masaüstü
- **Kullanılan Teknolojiler**
 - Java EE
 - Thymeleaf
 - Mysql
 - Linux Ubuntu Sunucu

Altındağ Belediyesi Kurumsal Framework Frontend/Backend:

- **Amaç**
 - Kurum içerisinde ihtiyaç duyulan farklı yazılımların bir web framework çatısı altında toplanması.
 - Kurum için ve dışı erişimin sağlanması.
 - N katmanlı mimari ile tasarlanması.
 - Çoklu ve bağımsız bir veri tabanı yapısının kullanılabilmesi.
 - Modüller bir yapı kurulması ve modül bağımlılıklarının yönetilmesi.

- Open Source yazılım teknolojileri kullanılarak lisans maliyetlerinin önüne geçilmesi.
- Çoklu yazılım ekiplerinin çalışabilirliğinin sağlanması için modüller yapı kurulması.
- Frontend ve backend yaklaşımıyla yazılımın geliştirilmesi.
- E Devlet web servisleri için soap web servislerinin yayınlanması
- NVİ ve GİB soap web servisleri entegrasyonu
- Outsource geliştiricilerin projeleri için ihtiyaç duydukları sms gönderimi,nvi gibi servislerin framework üzerinde sağlanması.
- Ayrıca kurum bünyesinde bulunan OLTP (MIS,EBYS vb.) sistemlerinin ürettiği verilere erişimin rest servis üzerinden belirli veri modelleriyle sağlanması.
- NoSQL loglama alt yapısının kurulması ve geliştirilen tüm modüller için global şekilde tüm giden ve gelen verinin tutulması ve sorgulanabilir olması.
- **Çalışan Platformlar**
 - Web,
 - Linux Centos Sunucu
- **Kullanılan Teknolojiler**
 - Soap
 - Rest Api
 - Spring Boot
 - Maven
 - FlywayDB
 - Hibernate
 - MongoDB (Log alt yapısı için)
 - Mysql
 - Mssql
 - Postgresql
 - Angular 9-14

Sertifika Bilgileri

Proje Yönetimi – (20.04.2008)

- **Mentor Project Management Training, (PMI)**

Hobiler

- Elektronik
- Robotik
- 3D printer
- Fotoğrafçılık