



Semih KIROĞLU

Teknik Takım Lideri - C Tech Bilişim Teknolojileri

Hakkımda

E-posta	semih@kiroglu.net	Adres	Pendik/İSTANBUL
Telefon	0539 374 23 33	Askerlik	Yapıldı - 2020
Doğum Yılı	1994	Ehliyet	Var - B Sınıfı
Medeni Hal	Evli	Dil	Türkçe (Doğal) İngilizce (B2)

Sertifikalar

- Introduction to SCADE Suite**
Numesys | Ansys Elite Channel Partner
- TS 18001-2014 İSG Yönetim Sis.**
İstanbul S.Zaim Üniversitesi - İZUSEM
- Etkili ve Sağlıklı İletişim**
İstanbul S.Zaim Üniversitesi - İZUSEM
- Web Tasarımcısı**
MEB - Küçükçekmece HEM

Topluluklar

Kır Beyoğulları Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği

- Yönetim Kurulu Asil Üye 3 yıl
- Üye 5 yıl 3 ay

İZÜ Bilişim Kulübü

- Yönetim Kurulu Başkanı 2 yıl 8 ay
- Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı 4 ay
- Üye 3 yıl 11 ay

Başakşehir Gençlik Meclisi

- Gönüllü Üye 3 yıl 6 ay

Eğitimler

- Bilgisayar Mühendisliği (2013 - 2017)**
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi - Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

İş Deneyimleri

C Tech Bilişim Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

11/2017 - Halen · 6 yıl 2 ay

Yazılım Kıdemli Uzman Mühendisi

12/2023 - Halen · 1 ay

Teknik Takım Lideri

04/2022 - Halen · 1 yıl 9 ay

Yazılım Uzman Mühendisi

02/2021 - 12/2023 · 2 yıl 10 ay

Yazılım Mühendisi

11/2017 - 02/2021 · 3 yıl 3 ay

Turkcell

07/2016 - 11/2016 · 4 ay

Stajyer

07/2016 - 11/2016 · 4 ay

Refle Reklamcılık ve Tanıtım Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

11/2015 - 12/2016 · 1 yıl 1 ay

Full Stack Geliştirici

11/2015 - 12/2016 · 1 yıl 1 ay

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi

01/2014 - 06/2014 · 5 ay

Bilgi İşlem Personeli (Kısmi Zamanlı)

01/2014 - 06/2014 · 5 ay

Freelance

07/2009 - Halen · 14 yıl 6 ay

Freelancer

07/2009 - Halen · 14 yıl 6 ay

Projeler

SecureARX (TUMSİS-EPM) C Tech Bilişim Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

11/2022 - Halen · 1 yıl 2 ay

Milli gizli proje olması nedeniyle detay paylaşılmamıştır.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- C#
- MS-SQL
- MySQL

KRYPTOS C Tech Bilişim Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

11/2017 - Halen · 6 yıl 2 ay

Şirket bünyesinde geliştirilen veri şifreleme ürünüdür. Proje kapsamında Windows, macOS, Android ve iOS için şifreleme ve yönetim istemcileri, Cloud (manufacturer-hosted) ve On-Premise (self-hosted) sunucu yazılımları, kullanıcı ve bayi lisans portalları geliştirildi. CI/CD çalışmaları kapsamında Docker yapısına ve Jenkins'e geçiş süreçlerinin kurgulanması ve gerçekleşmesi süreçleri yürütüldü. Yazılım geliştirme ve hata giderme çalışmaları dışında test ve geliştirme istemci/sunucu ortamlarının kurulumu ve yönetimi süreçlerinde doğrudan çalıştım. Bu çalışma, müşteri senaryolarını birebir simüle edebilecek sanal kişi/kurum ortamları oluşturacak şekilde yapılmıştır. Projede Nisan 2022 tarihinden itibaren Teknik Takım Lideri görevini yürütmekteyim.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- C# (.NET FW, .NET Core, ASP.NET Core, Blazor Server & WASM, SignalR)
- PHP
- C / C++
- Shell Script
- HTML5 / CSS3 / JS
- AngularJS / Vue.js
- Docker
- Electron
- Jenkins
- Postgresql
- MySQL
- Proxmox
- OS Extensions (Win Shell / OSX Finder)

CTECHNMS C Tech Bilişim Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

09/2020 - 01/2021 · 4 ay

Şirket bünyesinde geliştirilen ağ yönetim yazılımı ürünüdür. Proje kapsamında geniş bant ağlarda MQTT kullanılarak sahadaki ağ cihazlarıyla haberleşme yapısı üzerine çalışıldı.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- Python
- MQTT

CamViewer İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi

02/2017 - 06/2017 · 4 ay

Bitirme projesi olarak yaptığım CamViewer, bir veya birden çok IP kamera, bir mobil uygulama ve bir sunucu ile üzerinde çalışan web tabanlı uygulamadan oluşmaktadır. Proje, IP kameraların DVR yerine sunucu üzerinden ve her yerden izlenebilmesini sağlamaktadır. Proje kapsamında; projenin planlanması, tasarlanması ve geliştirilmesi süreçleri başta olmak üzere, sürecin her anında çalışmaların dokümente edilmesi, farklı donanımlarda test edilmesi işlerini yürüttüm.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- Ionic Framework
- PHP
- MySQL
- Bash Shell
- VLC CLI
- RTMP/RTSP
- WebM/Opus

PHP ve Yardımcı Teknolojileri (Kurs) İZÜ Bilişim Kulübü

03/2017 - 06/2017 · 3 ay

Kurs çalışması kapsamında PHP ve birlikte kullanılan yardımcı teknolojiler hakkında tam zamanlı eğitimlik yapıldı.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- PHP
- MySQL
- HTML5 / CSS3 / JS

Temel Linux Komutları ve Kullanımı (Atölye) İZÜ Bilişim Kulübü

05/2017 - 05/2017 ·

Atölye çalışması kapsamında Linux yapısı, dağıtımları ve Debian tabanlı dağıtımlar öncelikli olmak üzere temel linux kullanımı (CLI ve GUI) eğitimliği yapıldı.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- Linux

Kullanıcı/Yetki Analizi Projesi Turkcell

07/2016 - 11/2016 · 4 ay

Staj kapsamında istenen projem, Turkcell ERP sistemi üzerinde yetkili tüm kullanıcıların erişebildiği ekranları görmek, yetki alanlarını analiz etmek ve gereksiz yetkilere sahip kullanıcıları yetkilerinden arındırmak; bunun yanı sıra ortak kullanılan yetki sorumluluk gruplarını yeniden yapılandırmak ve yetki sorumluluk paketlerini sağlarken daha az karmaşıklığa giderek ihtiyaca yönelik yetki gruplarının kolayca kullanıcılara sağlanabilmesi ve tüm işlemleri rapor olarak çıktılması işlerini kapsamaktadır.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- PHP
- MySQL

Linux Dağıtımları ve Kurulumu (Atölye) İZÜ Bilişim Kulübü

11/2015 - 11/2015 ·

Atölye çalışması kapsamında Linux yapısı, dağıtımları ve Debian tabanlı dağıtımlar öncelikli olmak üzere temel linux kullanımı (CLI ve GUI) eğitmenliği yapıldı.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- Linux

Freelance/Gönüllü Çalışmalar Freelance

07/2009 - Halen · 14 yıl 6 ay

Freelance ve gönüllü olarak yaptığım çalışmaları içeren genel proje başlığıdır. Bu başlık yaklaşık 20 adet web sitesi tasarımı, geliştirmesini ve işletimini, 20'den fazla web tabanlı uygulama projesinin geliştirmesini ve işletimini, akıllı ev sistemlerine yönelik çalışmaları, online radyo yayın ve dinleme sistemi geliştirmesini, IP santral sistemi kurulum ve işletimini, gönüllü olarak sağlanan BT kurulum ve destek hizmetlerini temsilen eklenmiştir.

Başlıca Kullanılan Teknolojiler:

- PHP
- Python
- MySQL
- HTML / CSS / JS
- jQuery
- Angular
- Shell Script
- Home Assistant / ESPHome / Tasmota / Tuya
- Apache Cordova / Ionic Framework
- Windows Client / Server
- Linux (Ubuntu, Debian, CentOS, Fedora, vb.) Client / Server
- SHOUTcast / Icecast / SAM Broadcaster (API)
- Asterisk / FreePBX / 3CX