

Eğitim

Bahçeşehir Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
2011 — 2017 Sonbahar

İş Deneyimi

Beşiktaş Belediyesi — Bilgisayar Mühendisi

2024

Staj Deneyimi

Beşiktaş Belediyesi

2016

Bitirme Projesi

Güvenliği Artırılmış Mesajlaşma Platformu (Python 3)

- Diffie-Hellman kütüphanesi kullanıldı.
- Sistem yormaması açısından MongoDB tercih edildi.
- WebSocket kullanılarak server oluşturuldu.

Kişisel Projeler

IBBApi (C++)

- Mevcut İBB API'larına cli üzerinden erişir.
- Proje ilk başladığında balık ve sebze-meyve halinden fiyat çekip, *Yemek Tarif Paketi (ELisp)* 'nden mevcut malzeme giderlerinin hesaplanması için yapıldı.

4 Yönlü Ballistik Yazılımı (C++)

- 4 Yönlü serbestlik derecesinde (DOF) ballistik hesaplama yapar.
- Rüzgar sapma değerleri de mevcuttur.

Yemek Tarifi Paketi (ELisp)

- Emacs içinden yemek tariflerinin gösterilmesini ve ilgili tarifi malzemelerine dinamik değerler atanmasını sağlar.
- Bu paketin amacı yemek tariflerinde ana malzemeye göre belirlenen oranlarda (bkz: Ekmek yapımında malzemeler un ağırlığına göre değişkenlik gösterir) olan değişimin, değişkenlerle hesaplamasını yapıp kullanıcıya göstermektir. Malzemelerin gramajları statik değil dinamik olarak belirlenir.

Metrik \longleftrightarrow Emperyal Birim Çevirici (ELisp)

- Emperyal birimleri metrik birimlere çevirmeyi sağlar.
- Ayrıca Emacs'te seçili bölgede ilgili emperyal birimleri tespit edip otomatik olarak birim çevirimi yapar.

Yee Light Paketi (ELisp)

- Emacs içinden *yeecli* python paketine komut gönderimi sağlar.

Haber Toplayıcı (News Aggregator) (Python 3 & Go)

- Inoreader'ın yerine kişisel kullanım için yapıldı.
- Go versiyonu Python projesine alternatif olarak Go öğrenmek için yapıldı.
- Sadece PC'de kullanılabildiği için sonlandırıldı.

Kişisel Dosya Yedekleyici (Python 3)

- Dotfiles* yedeklemesini kolaylaştırmak için yapıldı.
- 2 yıl kullanıldı.
- Yerini "*git init -bare root*" yöntemi aldı.

Diller

Türkçe (Anadil — L1), İngilizce (Akademik — B2+), Rusça (Başlangıç — A2)

Teknik Beceriler

Güncel

Bash/Powershell
C/C++
Emacs
ELisp/CLisp (Emacs Lisp/Common Lisp)
GNU/Linux (Gentoo & Arch)
Portage (Gentoo Package Manager)
Git
L^AT_EX
Make
Python 3
Reverse Engineering (Beginner)

Siber Güvenlik

Network Exploitation
Privilege Escalation
Web Exploitation
TryHackMe Derecesi : 2526 (44980 Puan)

Daha Önce

Go
Java
Kotlin
Network
Vim
Visual Studio

Sertifikalar

BTK Akademi—Uygulamalı Sızma Testi Eğitimi
BTK Akademi—Kali Linux
BTK Akademi—Versiyon Kontrolleri: Git ve GitHub
BTK Akademi—Sızma Testine Giriş
BTK Akademi—Siber Güvenlikte Linux İşletim Sistemleri
Udemy—Broad Scope Bug Bounties From Scratch
Udemy—Practical Ethical Hacking—The Complete Course
Udemy—The Ultimate BAC and IDOR Guide for Ethical Hacking
Udemy — XSS Survival Guide
Wissen Akademi — Advanced Network Systems Engineering
Wissen Akademi — Cloud Computing and Its Applications
Wissen Akademi — Network Systems Engineering