

Eğitim

Bahçeşehir Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
2011 — 2016

Deneyim

Beşiktaş Belediyesi
Staj

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 ↔ 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 kolaştırmak 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: 1997 (39048)

Daha Önce

Go
Java
Kotlin
Network
Vim
Visual Studio

Sertifikalar

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 — Cloud Computing and Its Applications

Wissen Akademi — Network Systems Engineering

Wissen Akademi — Advanced Network Systems Engineering