

Şükrü Eren Gökırmak

Ankara, Türkiye

sukruerengokirmak@gmail.com | www.erengokirmak.com | ErenGokirmak | sukruerengokirmak

Eğitim

Roskilde University

Roskilde, Danimarka

ERASMUS+ ÖĞRENCİ HAREKETLİLİĞİ

Şubat 2025 - Haziran 2025

ERASMUS+ Öğrenci Hareketliliği ile 5 ay boyunca öğrenim gördüm ve yabancı bir ülkeye ve kültüre uyum sağlama konusunda becerilerimi geliştirdim. Aşağıdaki dersleri aldım ve başarıyla tamamladım.

- Subject Module Project in Computer Science,
- Software Development,
- Interactive Digital Systems,
- Psychology of Everyday Life

Bilkent Üniversitesi

Ankara, Türkiye

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Eylül 2022 - Devam ediyor

- GPA: 3.71 / 4.00

Beceriler

Back-end

Express.js, .NET Core, REST API

Front-end

React, HTML5, CSS, JavaFX, Android Studio

Prog. Dilleri

Python, Java, C#, JavaScript, C++, Rust

Geliştirici Araçları

Linux, Git, GitHub, Bash, Docker, LaTeX

İş Deneyimi

JeoIT

Ankara, Türkiye

YAZ STAJI

Jun. 2024 - Aug. 2024

- Unity** oyun motoru içerisinde **ML-Agents** paketini kullanarak bir kafenin ve oradaki çalışanların simülasyonunu yaptım.
- Bu simülasyondaki ajanların gerçekçi bir ses simülasyonundan sesler almalarını sağlayacak bir program arayüzü geliştirdim. Arayüzün yapısında **Steam Audio** paketini kullandım.

Projeler

Bilkent Information Office System (BIOS)

Ankara, Türkiye

YAZILIM GELİŞTİRİCİ

Eylül 2024 - Ocak 2025

- BIOS, Bilkent Tanıtım Ofisinin kullanımı için hazırlanmış bir bilgi işlem sistemidir. Okulların ve aday öğrencilerin Bilkent Üniversitesine tur başvurusunda bulunmasını ve bunu takip eden sürecin kolaylaştırılması için hazırlanmıştır.
- Microsoft Identity** kimlik doğrulama ve yetkilendirme sistemini kullanarak kullanıcıların uygulamayı güvenle kullanabilmesini sağladım.
- Uygulamanın önyüzünün ve arka ucunun geliştirilmesinde rol aldım. Bunları yaparken **React** ve **.NET Core** kütüphanelerinden yararlandım.

Bahçeden

Ankara, Türkiye

KULLANICI ARAYÜZÜ GELİŞTİRİCİ

Ocak 2023 - Haziran 2023

- Bahçeden, gıda üreticilerinin ürünlerini satmalarını sağlayan bir Android uygulamasıdır. Uygulama, kullanıcıların ürünlerini satmalarının yanı sıra satışları hakkında analizler ve tahminler yapmalarını sağlayacak araçlarla da donatılmıştır.
- Uygulamanın önyüzünü **Android XML** kütüphanesi, **Java** ve Android geliştirici araçlarını kullanarak tamamladım.
- Retrofit** HTTP istek kütüphanesini kullanarak uygulama ve sunucu arasındaki bağlantıyı sağladım.

river-shell

Ankara, Türkiye

ANA GELİŞTİRİCİ

Aralık 2023

- river-shell, **Linux** sistemlerde çalışan bir terminal emülatörüdür. Basit komut istemlerini ve piping mekanizmasını destekler.
- Programı **Rust** standart kütüphanesini kullanarak geliştirdim. Komutların doğru şekilde yorumlandığını kontrol eden testler yazdım.

Ödüller

2025 **Yüksek Onur Ödülü**, Bilkent 2024-2025 Akademik Yılı

Ankara, Türkiye

2024 **Yüksek Onur Ödülü**, Bilkent 2023-2024 Akademik Yılı

Ankara, Türkiye

2023 **Üstün Başarı Ödülü**, Bilkent 2022-2023 Akademik Yılı

Ankara, Türkiye

2023 **Yüksek Onur Ödülü**, Bilkent 2022-2023 Akademik Yılı

Ankara, Türkiye