

Aybegüm Fatma Çelebi

Ankara, Türkiye | (+90)5427812542 | aybegumcelebi@gmail.com | fatma.celebi@ug.bilkent.edu.tr |
LinkedIn Profile: www.linkedin.com/in/aybegüm-fatma-ç-90424b339 | GitHub
Profile: <https://github.com/Aybegum>

Hakkında

Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi olarak programlama ve yazılım geliştirme alanında güçlü bir altyapıya sahibim. Yapay zeka, full-stack web development ve savunma sanayine ilgi duyuyor, analitik düşünme ve problem çözme becerilerimle etkili çözümler üretmeyi hedefliyorum. Tarih, bilim ve teknolojiye olan merakım, geniş bir bakış açısı kazanmamı sağlıyor. Teknik bilgimi geliştirmek ve yenilikçi projelere katkı sağlamak istiyorum.

Eğitim Bilgileri

İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi

2023 - Halen

- Bilgisayar Mühendisliği
- 3. Sınıf
- GPA: 3.01

İhsan Doğramacı Vakfı Özel Bilkent Erzurum Laboratuvar Lisesi

- Mezun
- Ortalama: 89.06

Tecrübe

- Fullstack Developer Intern – Cybersoft Yazılım A.Ş.
 - Ağu 2025 – Eyl 2025, Ankara, Bilkent Cyberpark
 - React, Next.js, Java (Quarkus) ve MySQL kullanarak tam yığın bir Kitapçı web uygulaması üzerinde çalıştım.

Teknik Yetenekler

Programlama Dilleri: Java, React, TypeScript, JavaScript, Nodejs, Nextjs, CSS, HTML, C++, System Verilog, JavaFX, Assembly

Araçlar ve Platformlar: Visual Studio Code, IntelliJ, CLion, Visual Studio, SceneBuilder, Vivado, MARS MIPS Assembler

Database: SQL, MongoDB, MySQL

Dersler: Algorithms and Programming I & II, Object-Oriented Programming, Digital Design, Fundamental Structures of Computer Science I & II, Computer Organization

Diğer: Proje Yönetimi | İnsan İlişkileri | Takım Çalışması | Zaman Yönetimi | Liderlik | Etkili İletişim | Eleştirel Düşünme

Yabancı Dil(ler)

- İngilizce: Reading C1 | Listening C1 | Speaking C1 | Writing: C1

Sertifikalar

International Baccalaureate Diploma Programme (IBDP)

- Lise düzeyinde uluslararası geçerliliğe sahip prestijli bir akademik program.

- Toplam Puan: 37/45 (Dünya geneli ortalama: 30-32)
 - Yüksek Seviye (HL): Matematik, Biyoloji, Kimya
 - Standart Seviye (SL): 20. Yüzyılda Türkiye Tarihi (TITC), İngilizce, Türkçe

International General Certificate of Secondary Education (IGCSE)

- Üst düzey eğitim için sağlam bir temel sağlayan, uluslararası alanda tanınan bir ortaöğretim yeterlilik programı.
- Sonuçlar: İngiliz Edebiyatı B | İngilizce (Ana Dil Olarak) B | Türkçe (Ana Dil Olarak) A | Matematik A | Biyoloji A | Fizik A | Kimya C

IELTS

- IELTS Skoru: 7.0 (C1- İleri Seviye)

Projeler

expO Platform

- Yazılım artefaktlarının (kod, PDF, görsel vb.) insan denekli çalışmalarla değerlendirilmesini amaçlayan, araştırma odaklı bir web platformunun geliştirilmesinde görev aldım.
- **Kullanılan Teknolojiler:** Next.js , Node.js , TypeScript, JavaScript, MongoDB, Docker, Github
- Proje süresince **GitHub** organizasyonu içinde ekip halinde çalıştım; repository yapısı oluşturma, issue açma, görevleri **To Do / In Progress / Done** akışıyla takip etme ve ekip içi koordinasyon süreçlerinde aktif rol aldım.

BookStore

- Kullanıcıların kitapları arayabildiği, sepete ekleyebildiği, indirim kuponları kullanabildiği ve profil bilgilerini yönetebildiği tam işlevsel bir BookStore web uygulaması
- **Kullanılan Teknolojiler:** Recat, Next.js , Java, Quarkus, mySQL, Postman
- Ekip içinde **görev paylaşımı, hata ayıklama** ve entegrasyon süreçlerinde aktif rol aldım

CoMusic.Ly | Music and chatting application

- Müzik dinleme ve anlık sohbet özelliklerini birleştiren sosyal medya platformu.
- **Kullanılan Teknolojiler:** Java, JavaFX, SQL
- Kullanıcı arayüzü tasarımı, frontend ve backend implementasyonu yapıldı.

Citation App

- Otomatik referans/kaynakça oluşturucu
- UI ve frontend implementasyonu
- **Kullanılan Teknolojiler:** Java, JavaFX

FPGA Paint — Donanım Tabanlı Uygulama

- Basys 3 geliştirme kartına SystemVerilog kullanarak basit bir paint uygulaması programlama.
- **Kullanılan Teknolojiler:** SystemVerilog, basys 3

Study Planner | Dijital Bullet Journal

- Günlük/haftalık planlama, hedef takibi ve Pomodoro timer içeren kişisel çalışma planlayıcı
- **Kullanılan Teknolojiler:** Next.js, React, TypeScript, MongoDB, Tailwind CSS, Spotify Web API

Hobiler ve Kulüp Aktiviteleri

- ACM Sponsorluk Birimi Üyesi
- Veri Bilmi ve Analitiği Kulübü Aktif Üye
- Tarih ve Farklı mutfak kültürlerini keşfetme