

Hayrunnisa Büşra Erdem

Malatya/Türkiye • erdembusra520@gmail.com • +905305148190
Linkedin: www.linkedin.com/in/hayrunnisa-büşra-erdem • GitHub: <https://github.com/H-ERDEM>

Eğitim

İnönü Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği
Not: (2.99/4.0)

Malatya/Türkiye
08/2023 – Devam ediyor

Deneyim

IBM SkillsBuild | Student Ambassador Türkiye)
Öğrenci Elçisi

Gönüllü
04/2026 – Devam Ediliyor

IBM SkillsBuild global öğrenci elçilik programına seçilerek yapay zekâ, bulut bilişim ve siber güvenlik alanlarında öğrenci toplulukları içinde farkındalık oluşturulmasına katkı sağlıyorum. Uluslararası öğrenci ağı ile etkileşim kurarak global oturumlara katılıyorum ve bilgi paylaşımı ile öğrenme süreçlerine destek veriyorum.

TNC Group Şirketleri & Software Persona
Yazılım Geliştirme Stajyeri

Stajyer
18/02/2025 - 18/07/2025

Kurumsal sosyal medya hesapları için Canva ile statik tasarımlar, CapCut ile dinamik video içerikleri ve Reels/Shorts videoları kurgulayarak etkileşim oranlarını artırdım.

Liderlik ve Aktiviteler

IEEE İnönü Team Member
Yazılım Ekibi

Ekip Üyesi
28/08/2025 – –

Teknoloji odaklı etkinliklerin organizasyonunda ve topluluk yönetiminde görev alarak ekip içi koordinasyon süreçlerini yönetiyorum. Yazılım topluluğu bünyesinde düzenlenen teknik workshoplara katılarak teknik becerilerimi gerçek projeler üzerinden pekiştiriyorum.

YESKAD (Yenilikçi Sürdürülebilir Kalkınma Derneği)
Sosyal Medya Sorumlusu

Dernek Üyesi/Gönüllü
08/2023 – –

Derneğin sosyal sorumluluk projelerini duyurmak amacıyla kurumsal kimliğe uygun dijital içerik stratejileri geliştiriyor ve görsel tasarımlar oluşturuyorum. Canva ve dijital tasarım araçlarını kullanarak toplumsal fayda odaklı içeriklerin hedef kitleye ulaştırılmasını ve dijital medya görünürlüğünü yönetiyorum.

Beceriler

Teknik:Python, Java, C#, Kotlin, SQL, ASP.NET Core MVC, Android (MVVM), REST API, PostgreSQL, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Git/GitHub, Pandas, NumPy, Scikit-learn, XGBoost, OOP, MVC/MVVM, Material Design
Dil: İngilizce B-1 (Amerikan Kültür)(Sertifika Kodu: 8872402872)

Projeler

BookÇarşısı / BookBazaar ASP.NET Core MVC | C# | Bootstrap

01/2026 - 03/2026

CRUD işlemleri içeren web tabanlı kitap yönetim sistemi geliştirildi. Arama ve kategori bazlı filtreleme mekanizması oluşturuldu. Admin paneli ile kitap ve kategori yönetimi sağlandı. File upload ve responsive UI (Bootstrap 5) entegrasyonu yapıldı

Toplu Taşıma Yönetim Sistemi |PostgreSQL, PL/pgSQL, SQL

10/2025 - 01/2026

Normalizasyon kurallarına uygun veritabanı tasarlandı. Trigger, function ve view kullanılarak veri yönetimi geliştirildi. Gerçek zamanlı bakiye güncelleme mekanizması kuruldu. Raporlama ve veri analiz süreçleri optimize edildi.

Uçak Bilet Rezervasyon Sistemi Java | JavaFX | MVC | File I/O

09/2025 - 01/2026

MVC mimarisi ile katmanlı masaüstü uygulaması geliştirildi. CRUD işlemleri ile bilet yönetim sistemi oluşturuldu. TC kimlik ve uçuş numarası ile dinamik arama yapıldı. File I/O ile veri kalıcılığı sağlandı.

Erasmus+ KA210-YOU: Digital Information and Youth (DigInfoYouth)

Katılımcı

Türkiye Ekip Üyesi Sorumlusu

17/08/2025 - 23/08/2025

Siber güvenlik odaklı eğitim içeriklerinin planlanmasına katkı sağlandı. Uluslararası ekiplerle proje koordinasyonu yapıldı. Eğitim içeriklerinin geliştirilmesinde aktif rol alındı.