

Büşra Akgün

Konya / Türkiye

0 507 167 0178 | ba.akgun.busra@gmail.com | www.linkedin.com/in/busra-akgun

Hakkında

Flutter ve Unity konusunda deneyimli bir Yazılım Geliştirici. Mobil uygulamalar ve 2D oyun geliştirme alanına odaklanıyor. Unity'de sahne tasarımı, animasyon entegrasyonu ve oyun mekaniği oluşturma konularında tecrübeli. Flutter kullanarak etkileşimli, ölçeklenebilir ve görsel açıdan güçlü çözümler geliştirmekte yetkin. Animasyon kütüphanelerini entegre etme, çoklu dil desteği sağlama ve yeniden kullanılabilir arayüz bileşenleri geliştirme konusunda uzmanlık sahibi.

Eğitim

Necmettin Erbakan Üniversitesi

Konya, Türkiye

Bilgisayar Mühendisliği

Deneyim

Yazılım Geliştirme Stajyeri

Kasım 2023 – Aralık 2023

AE Yazılım Teknoloji

- Takım çalışmasıyla geliştirilen araç bakım takip uygulamasına katkı sağlandı.
- Lottie animasyonlarını entegre ederek kullanıcı arayüzünü geliştirildi.
- Kullanıcı deneyimini artırmak için buton gibi etkileşimli bileşenler tasarlandı.

Yazılım Geliştirme Stajyeri

Ağustos 2021 – Eylül 2021

ENELSSIS

- Flutter ve Dart kullanarak bir servis takip uygulaması geliştirildi.
- Firebase altyapısıyla müşterilerin onarım süreçlerini gerçek zamanlı takip etmeleri sağlandı.
- Kullanıcı arayüzünü tasarlayıp optimize ederek deneyimi iyileştirildi.

Projeler

Çocuklar için Eğitici 2D Oyun (Unity, C#, Pixel Art)

- Çocuklara İngilizce ve Matematik öğretmeye yönelik 2D eğitim oyunu geliştirildi.
- Tüm pixel art görselleri kendisi hazırlayarak görsel açıdan zengin bir deneyim sunuldu.
- Oyun mekaniği ve mantığı baştan sona bağımsız olarak uygulandı.

Görüntü İşleme Tabanlı Yoklama Sistemi (Python)

- Görüntü işleme teknikleriyle öğrenci yoklama sistemi tasarlayıp geliştirdi.
- Bilgisayarla görü algoritmaları kullanarak öğrencilerin varlığı tespit edildi, yoklama takibi kolaylaştırıldı.

Görüntü Sıkıştırma Projesi (Python)

- Huffman algoritmasına dayalı bir görüntü sıkıştırma çözümü geliştirildi.
- Performans analizi yapılarak sıkıştırma verimliliği ve görsel kalite değerlendirildi.

Diller

İngilizce (B1), Türkçe (Anadil)