

Emre Şakar

İstanbul, Türkiye | emresakar@outlook.com.tr | emresakar.com

Eğitim

- FMV Işık Üniversitesi**, Bilgisayar Mühendisliği Programı (İngilizce) 2014 – 2019
- Işık Üniversitesi'nde İngilizce hazırlık eğitimimi tamamladım (2014-2015). Pearson İngilizce Yeterlilik Sertifikası olarak ve hazırlık programı birincisi olarak mezun oldum. Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) programından onur derecesiyle bölüm ikincisi olarak mezun oldum.
 - Ortalama: 3.18/4.0

Deneyim

- Yazılım Müdürü**, FMV Işık Üniversitesi 2024 – 2024
- Ocak - Mayıs 2024 tarihleri arasında Işık Üniversitesi - Eğitim Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin yazılım bölümünü yönettim, projeleri denetledim ve ekibe liderlik ettim.
- Kıdemli Tam-Yığın Geliştirici**, FMV Işık Üniversitesi 2022 – 2024
- Ocak 2022'de Kıdemli Tam-Yığın Geliştirici pozisyonuna terfi ettim.
- Takım Lideri**, FMV Işık Üniversitesi 2020 – 2024
- Eğitim Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi'ndeki ekibi yöneterek YÖKSİS gibi karmaşık entegrasyonları gerçekleştirdim. YKS kayıtları gibi kritik operasyonları denetledim ve gerçekleştirdim.
- Tam-Yığın Geliştirici**, FMV Işık Üniversitesi 2019 – 2020
- Haziran 2019'da Işık Üniversitesi'nin Eğitim Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde tam-yığın geliştirici olarak görevime başladım.
- Stajyer**, IBM - Seri Bilgi Teknolojileri 2018 – 2018
- IBM - Seri Bilgi Teknolojileri'nde donanım parçası taleplerini kolaylaştıran ve yöneten bir masaüstü uygulaması geliştirdim.
- Stajyer**, ITC Bilgi Sistemleri 2017 – 2017
- Şirketin hem tanıtım hem de müşteri operasyonlarında kullanılabileceği bir Android uygulaması geliştirdim.

Projeler

- e-Campus - FMV Işık Üniversitesi** e-Campus Web sitesi
- Işık Üniversitesi'nin öğrenci bilgi yönetim sistemi olması amacıyla tasarlanmış ve geliştirilmiş bir projedir. Öğrencilerin yanı sıra, Öğrenci İşleri, Mali İşler, İnsan Kaynakları, Uluslararası Ofis, Hazırlık Okulu gibi diğer birimlerin de e-Campus çatısı altında toplanması ve işlemlerini tek bir platform üzerinden gerçekleştirmesi sağlanmıştır. .NET geliştirme ortamında geliştirilmiş olup, MVC benzeri, kendine özgü bir yapıya sahiptir. Esnek ve güvenli katmanları vardır. Gerekli görüldüğünde her metodu bir API gibi dışarıya açılabilir. YÖKSİS ve e-İmza gibi entegrasyonlar ile güçlendirilmiştir. 2 sene olarak planlanan tasarım ve geliştirme süreci 6 ay gibi kısa bir sürede bitirilmiştir.
 - Kullanılan Araçlar: C#, .NET, MSSQL, XML, REST API, SOAP API, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Jira, YÖKSİS API, Sağlık Bakanlığı - HES - HES API, KPS(Kimlik Paylaşım Sistemi) API, e-İmza API
- Işık Mobil - FMV Işık Üniversitesi** Android - iOS
- Işık Üniversitesi öğrencilerinin mobil ortamda derslerini, ders içeriklerini, notlarını ve dersleri ile ilgili diğer içerikleri görebileceği, e-İmzalı belge talebinde bulunabileceği, etkinlikleri, duyuruları ve haberleri takip edebileceği bir mobil uygulamadır. Dart&Flutter ile geliştirilmiş olup, e-Campus API servisleri ile güçlendirilmiştir. 1 sene olarak planlanan tasarım ve geliştirme süreci 3 ay gibi kısa bir sürede bitirilmiştir.
 - Kullanılan Araçlar: Dart, Flutter, REST API, Jira

Projelerim

Movynator

Movynator Web sitesi

- Movynator kullanıcılarının yeni favorileri olacak filmleri keşfetmesini sağlayan, kullanması ücretsiz bir platformdur. MOVY, seçilen filme benzer film önerileri yapmak için özel algoritmalar kullanır. Algoritmalarını özel kılan şey; birebir benzer filmler önermek yerine, kullanıcının zevkini algılamaya çalışıp, buna göre öneri yapması. Bu sayede korku filmini seçildiğinde kullanıcıya komedi filmi bile önerebilir.
- Kullanılan Araçlar: C#, .NET, MSSQL, REST API, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Flutter, Dart

ExeHive

ExeHive Web sitesi

- Sosyal medya influencerlarına yönelik web site tasarımı ve geliştirilmesi amacıyla ortaya çıkan bir projedir. ExeHive, bünyesinde sosyal medya entegrasyonlarını barındıracak şekilde güçlendirilmiştir. Kullanıcılarına, kendi sosyal medya hesaplarına dair istatistikler sunmaktadır.
- Kullanılan Araçlar: C#, .NET, MSSQL, XML, REST API, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Jira, Instagram API, YouTube API, Twitter API, Twitch API, DeviantArt API, TikTok API, Pinterest API, SoundCloud API

Legion Gate

Legion Gate Web sitesi

- Hem Android hem de web platformları için uygulama ve/veya web site tasarımı ve geliştirilmesi amacıyla ortaya çıkan bir projedir.
- Kullanılan Araçlar: PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript

Mayhemist - Legion Gate

Mayhemist Web sitesi

- Android platformu için Legion Gate çatısı altında geliştirdiğim, her seviyesinde bir soru ve üç ipucu verilen bir bilgi/puzzle oyunu. Tam sürümü Aralık 2017 tarihinde yayımlanmıştır. Şubat 2018 tarihinde 10.000 indirme barajını geçmiştir.
- Kullanılan Araçlar: Android, Java

Outcome Calculator - FMV Işık Üniversitesi

- *Işık Üniversitesi'nde bitirme projesi olarak tamamladığım bu proje, 2021 yılında Işık Üniversitesi'nin öğrenci yönetim bilgi sistemi olan e-Campus ile resmi olarak entegre olacak şekilde tekrar geliştirilmeye başlanmış ve bitirilmiştir. Işık Üniversitesi programlarının akreditasyon çalışmalarında aktif olarak kullanılmaktadır.* Derslerin ve departmanların çıktılarını kontrol etmek amacını taşıyan bir sistemdir. Her ders ve departman için bu çıktılar eklenebilir ve/veya düzenlenebilir.
- Kullanılan Araçlar: PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript

Sertifikalar ve Dereceler

Onur Derecesi - FMV Işık Üniversitesi	2019
Mentor Sertifikası - FMV Işık Üniversitesi	2015
Pearson İngilizce Yeterlilik Sertifikası - Pearson	2015

Dil

Türkçe: Anadil

İngilizce: Akıcı

Bilgi

Programlama Dilleri/Frameworkler: Unreal Engine (Blueprint), C#, .NET, MSSQL, MySQL, Java, Android (Java), Flutter, Dart, PHP, Python, Django, HTML, CSS, jQuery, JavaScript

Araçlar/Yazılımlar: Unreal Engine IDE, Visual Studio, SQL Server Management Studio (SSMS), MySQL Workbench, JetBrains IntelliJ IDEA, Android Studio, JetBrains PhpStorm, JetBrains PyCharm, Visual Code, Adobe Audition, Adobe Photoshop, Audacity, Blender, Jira, Trello

Referanslar

İhtiyaç duyulması halinde referans bilgisi paylaşılacaktır.