

ALP ORAN

YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI

90 537 513 45 29

alporan@windowlive.com

alporan.github.io/blog

www.linkedin.com/in/alp-oran



ÖZEL BİLGİLER

Uyruk : Türkiye Cumhuriyeti
Doğum Tarihi : 11.02.1992
Doğum Yeri : İstanbul, Türkiye
Askerlik Durumu : Yapıldı (16.06.2016)

İŞ DENEYİMLERİ

YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI

Türk Hava Yolları, 2017-

Mainframe üzerinde rezervasyon ve biletleme sistemleri için uygulama geliştirme.

Temel sorumluluklar;

- JAVA, IBM High Level Assembler (HLASM) Dili ve Agile yöntemler ile yazılım geliştirme.
- Canlı sistemde karşılaşılan bugların ve sistem hatalarının çözülmesi.
- Manual işler ve test senaryoları için Python Programlama dili ile makro yazılması.
- Mainframe programlarını kullanan açık sistem ve orta katman ekiplerine destek sağlanması.
- Code review.

STAJYER

Arçelik A.Ş., 2015

Burada geçirdiğim dönem, etkili bir BT operasyonunun nasıl sürdürülmesi gerektiği konusunda değerli bilgiler sağlamıştır.

Temel sorumluluklar;

- Gömülü sistem ekiplerine yazılım ve donanım sistemleri ile ilgili destek verilmesi.
- Belirli test senaryolarının gerçekleştirilmesi ve sonuçların dökümanite edilmesi.

STAJYER

GUMUSH AeroSpace, 2015

Can-sat tipi uydu çalışması.

Temel sorumluluklar;

- Uydunun sensor ve iletişim sistemlerinin entegrasyonu.
- Belirlenen test senaryolarının işletilmesi.

EĞİTİM BİLGİLERİ

YÜKSEK LİSANS, Bilişim Teknolojileri

Sakarya Üniversitesi, 2018-2020

LİSANS, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2011-2015

PROJELER

Kişisel Web site

Protfolio sunumu ve blog amacı ile kullanılan statik web sitesi.

Araçlar: Jekyll, JavaScript, HTML, CSS

Link: <https://alporan.github.io/blog>

Klinik Randevu Sistemi Uygulaması

İlişkisel veri tabanı üzerinde kullanılan temel işlemlerin (CRUD) uygulanması için yapılan klinik randevu sistemi uygulaması.

Araçlar: Java, Spring Boot, MySQL, Angular Framework.

Link: <https://alporan.github.io/blog/clinic-appointment-app>

Attachmate Extra! X-treme Macro Arayüzü

Attachmate Extra! X-treme terminellerinde Python dilinde yazılmış makroları çalıştırabilmek için kullanıcı arayüzü tasarlanması.

Araçlar: Python, PyQt5, Extra! X-treme API

Link: <https://alporan.github.io/blog/extra-xtreme-macro-interface>

Blazing Fruits

El-göz koordinasyonuna dayalı Android oyunu.

Araçlar: Java, Android Studio, libGDX

Link: https://alporan.github.io/blog/blazing_fruits

An Indoor Localization Algorithm On FPGA

Sabit RFID taglardan alınan sinyal gücü verisine göre kapalı alanda konum tespiti yapan bir algoritmanın FPGA üzerinde kodlanması.

Araçlar: Verilog, C++, FPGAs

Link: https://web.itu.edu.tr/~orssi/thesis/2015/AlpOran_bit.pdf

YETENEKLER

Yazılım Dilleri ve Frameworkler

- JAVA
- IBM High-Level Assembler Language
- Python
- SQL
- Spring Boot
- Hibernate
- JUnit
- Angular Framework

Araçlar

- Git
- GitHub / BitBucket
- Relational Databases
- JIRA
- Trello
- CA Clarity PPM

DİL BECERİLERİ

Turkish: Native or bilingual proficiency

English: Full professional proficiency

SINAV BİLGİLERİ

YDS (Yabancı Diller Sınavı), 2017

Sınav skoru: 91.25

IELTS (International English Language Testing System), 2015

Reading: 9/9, Listening: 8.5/9, Speaking: 7/9, Writing: 6/9

Overall Score: 7.5/9

TOEFL (Test Of English as a Foreign Language), 2015

Reading: 26/30, Listening: 26/30, Speaking: 19/30, Writing: 21/30

Total Score: 92/120

ALES (Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı), 2015

Sınav skoru: 87.4