

GULBALA SALAMOV

+905367102202 | g.salamov@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Vatandaşlık: Türkiye, Azerbaycan



DENEYİM

İBÜTEM, Türkiye

02.2022 –

LowCode/NoCode Yazılım Geliştirici & Teknik Yazar

- OutSystems ve WordPress kullanarak web siteleri oluşturmak, içerik eklemek ve yönetmek
- Yüksek kaliteli dokümantasyonlar oluşturma ve var olan kaynakların içeriğini iyileştirmek

Türk Hava Yolları, Türkiye

01.2023 - 05.2024

Java Full Stack Yazılım Geliştirici

- Backend (Java, Spring) ve Frontend (JSF, PrimeFace) ile web uygulamalarının dizayn, geliştirme ve entegrasyonları
- Yazılım yaşam döngüsü boyunca yeni gereksinimleri karşılamak ve bildirilen hataları gidermek
- API ürünlerinin kullanımı hakkında dış kaynak müşterilere workshop ve teknik destek vermek
- İş sonuçlarını kritik bir şekilde etkileyen ve acil çözüm gerektiren sorunları belirlemek ve çözmek için teknik departmanlar arası iletişim kurmak

University College London, Birleşik Krallık

04.2019 - 04.2021

Android Yazılım Geliştirici & Araştırma Görevlisi

- Java ve Android SDK ile geliştirilmiş uygulamaları güncellemek, hataları düzeltmek ve yeni fonksiyonel özellikler kazandırmak
- Yeni kullanıcı arayüzleri (UI) tasarlamak
- Akademik araştırma ve workshoplar'lara katkıda bulunmak

State University of New York, ABD

06.2017 - 03.2019

Teknik Yazar & Araştırma Görevlisi (Staj)

- Android uygulama geliştirme konusunda kitap ve teknik içerik yazmak
- Kurumsal üniversite uygulaması için kullanıcı arayüz ve prototipler oluşturmak

SIP, Azerbaycan

09.2015 - 09.2016

Web Geliştirici & İş Analisti

- WordPress kullanarak web siteleri oluşturmak, içerik eklemek ve yönetmek
- Müşterilerle iletişim kurmak, gereksinimleri anlamak ve çözümler sunmak
- Diagram, prototip ve kullanım senaryoları oluşturarak ürün hakkında kullanıcı deneyim ve geri bildirimlerini almak ve iyileştirmeler yapmak

- Mantıksal oyunlar oynayarak öğrencilere algoritma oluşturma becerilerini öğretmek
- Görsel kodlama araçları kullanarak basit uygulamalar oluşturmak

EĞİTİM

Swansea University, Birleşik Krallık
Yüksek Lisans, Bilgisayar Bilimleri (Tezli)

2014 – 2016

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
Lisans, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi

2010 – 2014

YETKİNLİKLER

- Programlama Dili : Java, Android,
- Veri Tabanı : SQL, OracleSQL, PostgreSQL, MySQL
- Backend : Spring, Spring Boot, Oracle WebLogic Server
- Frontend : PrimeFace, JSF, CSS, HTML
- Araçlar : Git, Bitbucket, Jira, Confluence, Graylog
- Test : JUnit 5

DİL

- Azerbaycan — Ana dil
- Türkçe — Ana dil
- İngilizce — Çok iyi
- Rusça — İleri

PROJELER

#1 - Turkish Airlines Developer Portal

Açıklama: Türk Hava Yolları tarafından sağlanan API'ların kullanımını kolaylaştırmak için geliştirilen bir platformdur. Bu portal API ağ geçidi görevi görür ve geliştiricilere uçaklardaki müsaitlik durumu, uçuş tarife ve ücret, promosyon ve mil hesaplama, havaalanı detaylı bilgileri vb. işlevsel verileri sunar.

Erişim: <https://developer.apim.turkishairlines.com>

Rol: Bir Java Geliştiricisi olarak görevim, dış kaynak kullanıcıları için promosyon kodu ve ücret sistemleri için API tasarlama ve geliştirme üzerine yoğunlaştı.

- OpenAPI spesifikasyonlarını kullanarak Promotion, Domestic Fare System (DFS) ve International Fare System (IFS) API ürünlerimizi Apicurio Studio web uygulamasında yapılandırdım.
- Bu API'lar Docker benzeri bir ortamda dağıtıldı, böylece ölçeklenebilirlik ve güvenilirlik sağlandı.

Etki ve Sonuçlar: RedHat 3Scale API yönetim ürününü uygulayarak önemli sonuçlar elde ettim:

- Güvenlik: Güvenilir kimlik doğrulama ve yetkilendirme protokolleri, kötü niyetli saldırıları önleyerek gelir kaybını azaltmaya yardımcı oldu. Promosyon kodları ve kuponlar oluşturmak için web servislerini hedef alan saldırılar engellendi. Ayrıca birkaç güvenlik açığı kaydı kapatıldı
- Analitik: API yönetim araçlarını kullanarak kullanıcı ve servis analitiği elde edildi.
- Dokümantasyon Verimliliği: API dokümantasyonlarının otomatik olarak tasarımdan oluşturulmasıyla method güncellik ve tutarlılıkları arttı.

#2 - ECSAnVis

Açıklama: Extreme Citizen Science Analysis and Visualisation (ECSAnVis), Avrupa Araştırma Konseyi tarafından finanse edilen 2.5 milyon Euro değerinde beş yıllık bir projedir. Projenin amacı, okuryazar olmayan toplumlar için coğrafi analiz ve görselleştirme araçları geliştirmek ve kültürel olarak uygun, ihtiyaçlara hitap eden sosyal uygulamalar oluşturmaktır.

<https://www.ucl.ac.uk/geography/research/research-centres/extreme-citizen-science-excites/projects/extreme-citizen-science-analysis>

Rol: Java/Android geliştirici olarak, mobil uygulamaların geliştirilmesi, kullanıcı deneyiminin artırılması ve akademik araştırmalara aktif katılım gibi görevlerde bulundum.

- Sapelli veri toplama mobil uygulamasının bakım, iyileştirme ve yeni özellik geliştirme ihtiyaçlarını karşıladım
- İnsan-Bilgisayar Etkileşimi (HCI) metodolojileri ve dijital araçlar kullanarak etkileşimli prototipler tasarladım ve coğrafi olarak önemli verileri görselleştirmek için Sapelli Visualiser mobil uygulamasının prototipinin hazırlanmasına katkıda bulundum.

Etki ve Sonuçlar: Katkılarım topluluğa yardımcı oldu ve araçların kullanılabilirliğini artırdı.

- Toplumun Katılımı: Uygulamalar, yerel halkın veri toplamada aktif rol almasını sağladı ve katılımcılar arasında bilimsel okuryazarlığı artırdı.
- Kararlı Uygulama Sürümü: Hatasız, test edilmiş ve daha kararlı bir veri toplama uygulaması sürümü yayınlandı.

YAYINLAR

1 - Android Sanatı - Mobil Uygulama Geliştirme Kitabı

(Gulbala Salamov, Volkan Gurbuz)
Level Yayın Evi (2017)
ISBN 6058382766

<https://www.kitapyurdu.com/kitap/android-sanati/434078.html>

2- A Novel Portable Nanotechnology Approach for Targeted Cancer Therapy

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies Innovative Technologies (2018)
Authors: Bunyatova, U., Kocum C., Haberal E., Asadullayev A., Salamov G.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8567302>

3. Technology of modelling of integrity and fuzzy model of knowledge - IFMK

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies Innovative Technologies (2018)

Authors: Bunyatova, F. K., Salamov G.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8566690>

4. New Strategy of Distance Education

Universal Journal of Educational Research, Horizon Research Publishing, USA (2014)

Authors: Bunyatova, F., Salamov, G.

http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=1578

5. Simulation Learning Based on Formal-Logical and Fuzzy Logics

6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey (2012)

Authors: Bunyatova, F., Salamov, G.

https://www.pegem.net/Akademi/kongre_detay.aspx?id=137107

6. Logic of Integrity, Fuzzy Logic and Knowledge Modelling For Machine Education

5th International Conference on Application of ICT, Azerbaijan (2011)

Authors: Bunyatova, F., Salamov, G.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6110956>

7. Development of Swansea University Mobile Application

Swansea University Research Press (2014)

Master Thesis