

Atahan Celebi

Harita Mühendisi | Yazılım Geliştirici | AWS Sertifikalı Geliştirici

İletişim • Ankara, Türkiye • atahancelebi98@gmail.com • 0505 212 47 69

Deneyim

Precise Positioning Solutions, Emerald QLD

Harita Mühendisi

Queensland, Avustralya

03/2025 - 08/2025

- Emerald Botanic Gardens sahasında nivelman ölçümleri gerçekleştirmek için doğru kot verilerinin topladım.
- Longreach'te GNSS RTK tabanlı aplikasyon ölçümleri, saha uygulamaları için hassas konumlandırma sağladım.
- Blackwater, QLD'de demiryolu menfez yenileme çalışmalarını denetleyerek doğru montaj ve malzeme uygunluğunu garanti altına aldım.
- MT Playfair, QLD yakınlarındaki bir güneş enerjisi projesinde geçici lokal ağ kurarak toplamda 35 tasarım noktasının (çit direkleri, ekipman temelleri ve güneş paneli direkleri) total station ile aplikasyonunu yaptım.
- Trimble S6 ve mini prizma kullanarak 5 mm tolerans ile aplikasyonlara kadar tüm süreci yönettim.
- 12d Model 15 kullanarak, ölçümleri eksik olan yol projesinde eksik tasarım noktalarını tespit edip ürettim.

Logipoly Yazılım ve Ticaret Anonim Şirketi

.Net Backend Geliştirici

Istanbul, Türkiye

06/2023 – 03/2025

- C# ve .NET teknolojilerini kullanarak RESTful API'lerin oluşturulması ve bakımın.
- CRUD işlemleri aracılığıyla veri etkileşimi verimliliğinin artırılması.
- Gelişen proje gereksinimlerini karşılamak için yeni API endpointları oluşturulması.
- Entity Framework kullanarak veritabanlarının yönetimi ve veritabanı yapılarının tasarlanması.
- Yapışsal değişiklikleri ve optimizasyonları uygulamak için veritabanı geçişleri gerçekleştirildi.
- Postman kullanarak API'leri test edilmesi ve hata ayıklama yoluyla sorunları giderilmesi.
- Verileri production ortamındanuat ortamına SQL aracılığıyla taşımak için bir veri taşıma aracı yazıldı.
- Mesajlar için RabbitMQ'yü içeren ve Elasticsearch'e kaydedilen mesajları okumak ve güncellemek için üç noktalar oluşturan bir web uygulaması için mesajlaşma kuyruğu geliştirildi.
- Redis'te günlük kayıtlarını depolayarak ve geri getirerek günlük mekanizmaları uyguladı.
- Web API projesini Azure'a dağıtmak için GitHub Actions ile CI/CD pipeline oluşturulması.

Smart Maple

Python Backend Developer

Ankara, Türkiye

11/2022 – 06/2023

- Django Rest Framework kullanarak RESTful API'ler geliştirildi.
- Ölçeklenebilir veritabanı modelleri tasarladı ve uyguladı, veritabanı geçişleri gerçekleştirildi.
- Back-end güvenilirliğini ve sürdürülebilirliğini sağlamak için Pytest ile birim testleri gerçekleştirildi.
- API'leri entegre etmek için front-end geliştiricileriyle birlikte çalışarak sorunsuz kullanıcı deneyimi sağlandı.
- Sayfalandırma işlevini başarıyla uygulayarak API üç noktalarının performansını arttırdı.
- Görevleri Airflow'a aktararak back-end yükünü optimize edildi, sistem yanıt hızını ve ölçeklenebilirliği arttırdı.
- Airflow kullanarak kapsamlı günlük kaydı uyguladı, verimli sorun giderme ve izleme sağlandı.
- Scrapy kütüphanesi kullanarak belirli web sitelerinde web madenciliği gerçekleştirdi
- Airflow, PostgreSQL ve AWS S3 bulut teknolojisi arasında bağlantı ile veri işleme görevlerini gerçekleştirdim.

Eğitim

Hacettepe Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği. Mezuniyet Ortalaması: 3.14/4.00

İlgi & Beceriler

Teknik: C#, .NET Core, Entity Framework, Python, Django, Rest Framework, Pytest, Unit Test, AWS Services, HTML, CSS, Javascript, GIS, Openlayers, Flask, FastAPI, SQL, MySQL, PostgreSQL, Docker, Postman

Dil: Fluent in English IELTS Band Score: 6, Native Turkish

Sertifikalar: AWS Developer Associate, CS50 Harvard

Referans: Referanslar talep üzerine temin edilir.