

ALPCAN YILDIZ

@ alpcan.yildiz@gmail.com
ulpcan

+90 530 689 90 14

Turkey, İzmir

in alpcanyildiz



ÇALIŞMA DENEYİMİ

Yazılım Geliştiricisi

Commencis

Ağustos 2018 – Nisan 2021

Turkey

Dataroid Projesine katkı

- Java ve Spring Framework uygulamaları geliştirildi (Boot, MVC)
- Hizmet odaklı mimari, mikro hizmetler ve REST API'leri ile deneyim
- Deneyimli veya büyük ölçekli akış işleme teknolojilerini öğrenmeye istekli
- Amazon Web Services ile çalışma bilgisi
- İlişkisel ve ilişkisel olmayan veritabanları, anahtar-değer depoları ve arama motorları (Elasticsearch, Couchbase, PostgreSQL) ile aşinalık
- Spring Kafka ve Kafka-Streams uygulamalarında Apache Kafka geliştirildi
- APNS ve FCM kullanılarak mevcut anlık bildirim sistemi geliştirildi ve optimize edildi
- Dockerize ölçeklenebilir uygulamalar geliştirildi
- Geliştirilmiş Quartz iş zamanlayıcı sistemi
- Konum tabanlı push bildirim sistemi geliştirildi
- Global önbellek için Hazelcast ve Redis kullanımı
- Haberleşme için Eureka kullanıldı
- Yerleşik Kafka-Streams uygulamaları
- Git gibi kod versiyonlama araçları kullanılarak geliştirildi
- Grafana ve Logstash kullanılarak izlenen hizmetler
- Çok disiplinli bir ekipte işbirliği yaptı
- Kod incelemelerine katıldı ve yürüttü

Trendyol

Alibaba Grup

Nisan 2021 - 2022 Ağustos

Turkey

Market ve Yemek projelerine katkı

- Anında / Yemek (Market ve Yemek) Sipariş Yönetim Sistemi alanında çalıştım. Yaptığımız şey, sipariş oluşturmak ve yaşam döngülerini yönetmekti.
- Java/Kotlin ve Golang ile yoğunlukla Spring Boot tabanlı mikro hizmetler geliştirme
- Veri yönetimi için ağırlıklı olarak Couchbase, Elasticsearch gibi belge tabanlı çözümler kullandık.
- Mesaj akışı için Kafka kullanıyorduk.
- CI/CD ardışık düzenlerimizi Gitlab ile entegre etme ve çalıştırma.
- Uygulamalarımızı Docker kapsayıcılarıyla Kubernetes üzerinde üretime dağıtma.
- Grafana, Newrelic ve Kibana kullanarak sistemlerimizi izleme
- Düşük gecikmeli, yüksek kullanılabilirlikli ve performanslı uygulamaların tasarımı ve uygulanması

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Eylül 2014 – Ağustos 2019

Türkiye, İzmir

Meet the Music

Arkadaşlarla kendi işi

Ağustos 2022 - şimdi Turkey

Backend sisteminin yazılması

- Meet The Music, anında etkileşim sağlayan, müzik tabanlı bir flört uygulamasıdır. Aynı anda aynı şarkıyı veya sanatçıyı dinlediğiniz kişilerle tanışabilir ve anonim olarak sohbet etmeye başlayabilirsiniz. Meet The Music, müzikle yeni arkadaşlar edinmenizi sağlar. Uygulamayı kullanabilmek için Spotify hesabınızı uygulamaya bağlamanız gerekiyor. En çok dinlediğiniz şarkıları, sanatçıları, son dinlediğiniz şarkıları ve sevdiğiniz müzik türlerini Profil bölümünden profilinizde görebilirsiniz. Spotify'dan bir şarkı dinlemeye başladıktan ve uygulama içerisinde partner aradıktan sonra, aynı anda aynı şarkıyı dinlediğiniz başka biriyle eşleşebilirsiniz. Keşfet bölümünde eş arayan kişilerin uygulamada dinlediği şarkıları görebilirsiniz.
- Çoğunlukla Java ile Spring Boot'a dayalı mikro hizmetler geliştirme
- Redis ve Dragonfly ile global önbelleği kullanımı
- Biz esas olarak MongoDB, Elasticsearch ve DynamoDB kullanıyoruz.
- Mesaj akışı için Kafka kullanıyoruz.
- CI/CD ardışık düzenlerimizi Github eylemleriyle entegre etme ve çalıştırma.

YENİTEKLER

Language

- Java (Spring Boot)
- Python scripts
- Go ve Kotlin

Technologies

- ElasticSearch, CouchBase, PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB, Redis, Hazelcast, Dragonfly
- Quartz on PostgreSQL (Java client)
- Apache Kafka (Spring kafka, kafka-streams, kafka connect)
- AWS (EC2, S3)
- Cron Scheduler
- Docker / Docker Swarm
- Git

Tools

- IntelliJ
- Terminal
- Jira
- Slack, MS Teams
- Jenkins, Gitlab
- Gerrit