

# NİZAMETTİN ŞİMŞEK

## SENIOR FRONTEND / FULL-STACK DEVELOPER

nizsimsek@gmail.com | [nizsimsek.dev](#) | +905423759356

### HAKKIMDA

4+ yıllık deneyime sahip, React ve TypeScript odaklı çalışan Frontend / Full-Stack Developer. E-ticaret, dijital eğitim ve güvenli online sınav platformları gibi production ortamında kullanılan sistemlerde aktif rol aldım. React, GraphQL (Hasura), Laravel ve Node.js gibi teknolojilerle ölçeklenebilir arayüzler ve veri akışları geliştirdim. Performans, sürdürülebilir frontend mimarileri ve kullanıcı deneyimini önceliklendiren ürün odaklı bir geliştirme yaklaşımına sahibim.

### TECRÜBE

#### Mayadem, Senior Frontend Developer

Mart 2025 - Aralık 2025

- Öğrenci, admin ve kurum panelleri için ölçeklenebilir frontend mimarileri geliştirdim
- React + TypeScript kullanarak performans odaklı arayüzler oluşturdum
- React Query ile veri yönetimini optimize ederek API çağrılarını azalttım
- Kullanıcı deneyimini iyileştiren bileşen tabanlı yapılar tasarladım
- Ekip içi code review ve teknik karar süreçlerine aktif katıldım

#### Kctek, Senior Full Stack Developer

Ocak 2022 - Devam ediyor

- Dijital eğitim ve güvenli sınav platformları için full-stack çözümler geliştirdim
- Kopya tespiti ve kullanıcı takip sistemleri gibi kritik modüllerde görev aldım
- Frontend ve backend arasındaki veri akışını yeniden tasarladım
- Laravel tabanlı servislerde sürdürülebilir ve bakımı kolay mimariler oluşturdum
- Teknik mimari ve ürün karar süreçlerinde aktif rol aldım

#### Kips, Backend Developer (Freelance)

Ağustos 2023 - Temmuz 2024

- E-ticaret platformları için Laravel tabanlı backend servisler geliştirdim
- API performansını artırmaya yönelik optimizasyonlar yaptım
- Docker ile geliştirme ve deployment süreçlerini yönettim
- Veritabanı tasarımı ve sorgu optimizasyonlarında aktif rol aldım

### TEKNOLOJİLER

Frontend: React, TypeScript, JavaScript, React Query, Zustand, TailwindCSS, Next.js

Backend: Laravel, Node.js, Express.js, REST API, GraphQL (Hasura)

Database: PostgreSQL, MySQL, Redis

Realtime & Communication: WebRTC, Socket.io

DevOps & Tools: Docker, CI/CD, Git, Rol bazlı yetkilendirme (RBAC)

### EĞİTİM

- Anadolu Üniversitesi** - Yönetim Bilişim Sistemleri

Eylül 2022 - Devam ediyor

- Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi** - Bilgisayar Programcılığı

Eylül 2019 - Haziran 2021

## PROJELER

### ÇokNet Platform (MAYADEM)

Mart 2025 - Aralık 2025

Multi-role dijital eğitim ve yönetim platformu (Öğrenci / Admin / Kurum)

Teknolojiler: React, TypeScript, React Query, Zustand, GraphQL, TailwindCSS, Hasura

Rol: Senior Frontend Developer

- Öğrenci, admin ve kurum panelleri için ölçeklenebilir frontend mimarileri geliştirdim
- Çok rollü kullanıcı yapıları için yetkilendirme ve ekran akışlarını frontend tarafında yönettim
- React Query kullanarak veri yönetimi, cacheleme ve performans optimizasyonları yaptım
- Tekrar kullanılabilir component yapıları oluşturarak geliştirme süresini ve kod kalitesini iyileştirdim
- Yoğun veri kullanılan ekranlarda UX ve performans iyileştirmeleri gerçekleştirdim
- Backend ekiplerle birlikte çalışarak API entegrasyonlarının frontend tarafını yönettim
- Ürün gereksinimlerine göre frontend teknik karar süreçlerine aktif katkı sağladım

### Qulak Platform (KCTEK)

Ocak 2022 - Devam ediyor

Güvenli sınav ve dijital eğitim platformu

Teknolojiler: React, Laravel, WebSocket, WebRTC

Rol: Full-Stack Developer

- Dijital öğrenme, güvenli online sınav, gerçek zamanlı sohbet ve video konferans modülleri geliştirdim
- WebRTC ve WebSocket tabanlı gerçek zamanlı iletişim altyapıları üzerinde çalıştım
- Frontend ve backend bileşenleri arasında veri akışlarını optimize ettim
- Platform performansını ve ölçeklenebilirliği artırmaya yönelik iyileştirmeler yaptım
- Anadolu Üniversitesi, Acun Medya Akademi, Nükleer Denetleme Kurumu, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ve Kamu Gözetim Kurumu gibi kurumlarda aktif olarak kullanılan sistemlerde görev aldım
- 50.000+ aktif kullanıcıya hizmet veren production ortamında geliştirme yaptım

### CommuneNow (KCTEK)

Temmuz 2023 - Ocak 2024

Gerçek zamanlı dil öğrenme ve iletişim platformu

Teknolojiler: React, Swift (iOS), Node.js, Express, MySQL, Socket.IO, WebRTC

Rol: Team Lead / Full-Stack Developer

- Web, iOS ve Android platformları için uçtan uca uygulama mimarisini kurdum
- Gerçek zamanlı sesli ve yazılı iletişim altyapılarını geliştirdim
- Backend tarafında Node.js tabanlı ana mimariyi tasarladım
- Ana mimari kurulumundan sonra takım lideri olarak görev aldım
- Junior geliştiricilere teknik rehberlik ederek geliştirme süreçlerine destek oldum

### KIPS E-Commerce Platform (KIPS)

Ağustos 2023 – Temmuz 2024

Çok mağazalı e-ticaret altyapısı

Teknolojiler: Laravel, Nginx, MySQL, Redis, Docker

Rol: Backend Developer

- 20+ mağaza ve 1000+ müşteriye hizmet veren e-ticaret altyapısını geliştirdim
- Performans, ölçeklenebilirlik ve sistem stabilitesi üzerine optimizasyonlar yaptım
- Kargo entegrasyonları ve ödeme sistemleri gibi kritik modüllerde görev aldım
- Docker tabanlı geliştirme ve dağıtım süreçlerini yönettim
- Paydaşlarla birlikte çalışarak operasyonel verimlilik ve müşteri memnuniyetini artırdım

Bu altyapıyı kullanan markalar:

QasasCoffee, Green Eye Home, CLK Ticaret