

Mehmet Baran ÇAKMAK

+90 537 767 02 06 • Adana, Türkiye • m.barancakmak@hotmail.com • [linkedin.com/in/mehmet-baran-çakmak-888a58141](https://www.linkedin.com/in/mehmet-baran-çakmak-888a58141)

Profil

3 yıllık deneyime sahip, modern frontend teknolojilerine (React, Next.js, TypeScript) hakim, performans odaklı ve kullanıcı dostu arayüzler geliştiren bir Frontend Developer'ım. Ekip çalışmasına uyumlu, problem çözme becerileri güçlü ve sürekli öğrenmeye açık biriyim.

Yetenekler

JavaScript (ES6+), TypeScript, React, Next.js(CSR, SSR, SSG), CSS3 (Grid, Flexbox, Animation, Sass, CSS Modules), Microfrontend, Redux, RTK Query, Zustand, React Hook Form, yup, zod, axios-hooks, WebSocket, JEST, React Testing Library, MUI (Material-UI), Tailwind, Styled Component, Storybook, Figma, Web Components, Webpack, npm, yarn, NX Monorepo, Jira, Bitbucket, AWS.

Deneyimler | Toplam 3 Yıllık İş Tecrübesi

Mid Frontend Developer | Edulog Eğitim Arge Bilişim Sanayi Ltd.

Şubat 2023 – Mayıs 2025

- Edulog şirketinin eğitim projesi kapsamında aşağıdaki çalışmaları yaptım.
- Next.js ile bir okulun ihtiyaç duyacağı 5 farklı proje için tüm yönetim ve raporlama sayfalarını oluşturdum.
- AWS Cognito ile oturum yönetim sistemi oluşturdum.
- Adalar mimarisi(Islands Architecture) kullanarak performans odaklı, dinamik sayfalar geliştirdim.
- Redux kullanarak karmaşık iş kurallarını yönetmek için state management modülleri geliştirdim.
- React Hook Form ile dinamik validasyon kuralları içeren kompleks formlar tasarladım.
- Birçok konum bazlı üçüncü taraf servisin REST API entegrasyonlarını gerçekleştirerek uygulamaya yeni yetenekler kazandırdım.
- MUI DataGrid ve Tanstack table kullanarak gelişmiş ve kompleks veri tabloları oluşturdum.
- NX Monorepo ile birden fazla projenin ve paylaşımlı kütüphanelerin tek bir merkezden yönetimini sağladım; bağımlılık yönetimi, modüler yapı ve CI/CD süreçlerini optimize ederek geliştirme verimliliğini artırdım.
- Jest ve React Testing Library kullanarak bileşenlerin unit testlerini yazdım; test kapsamını (coverage) artırarak uygulamanın sürdürülebilirliğini sağladım.
- Tailwind CSS ve Styled Components kullanarak tamamen responsive ve Figma'ya göre pixel-perfect UI'lar geliştirdim.

Freelance Frontend Developer | KS HABITHOUSE

Mart 2025 – Günümüz

- React ile emlak yönetim sistemi ve müşteri arayüzü geliştirmekteyim.
- Formik ile dinamik validasyon kuralları içeren kompleks formlar tasarladım.
- Tekrar kullanılabilir komponentler ve React hook'lar geliştirerek projelerin sürdürülebilirliğini artırdım.
- Chakra UI kullanarak yüksek performanslı CRUD arayüzleri geliştirdim.
- Zustand kullanarak karmaşık iş kurallarını yönetmek için state management modülleri geliştirdim.

OBİ Sorumlu Subayı | Adana Bölge Emlak İnşaat

Şubat 2022 – Şubat 2023

- Kurumsal IT altyapısının yönetimi ve teknik destek süreçlerini yürüttüm.
- Bilgisayar ağ sistemleri ve donanım bileşenlerinin bakım, kurulum ve sorun giderme işlemlerini gerçekleştirdim.

Stajyer Mühendis | Adana Seyhan Belediyesi

Temmuz 2019 – Ekim 2019

- Java ile web programlama üzerine zorunlu staj yaptım.

- C++ ile masaüstü uygulama geliştirme üzerine zorunlu staj yaptım.

İngilizce | B1+

Eğitim

İskenderun Teknik Üniversitesi | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans

Eylül 2021 - Eylül 2022

Diploma Notu: 3.30 / 4 (Eğitim 2023 yılının başında dış etkenler nedeniyle geçici olarak askıya alındı.)

Harran Üniversitesi | Bilgisayar Mühendisliği Lisans

Eylül 2015 - Haziran 2020

Diploma Notu: 3.07 / 4