

Arda Altun

Tel No: (507) 136 18 97
Email: ardaaltun200298@gmail.com
Doğum Tarihi: 05.03.2002
Ev Adresi: Mehmet Akif Mah. Karlıbel Cad. No:72/1
Selçuklu/KONYA
Github: github.com/ardaaltunn
LinkedIn: linkedin.com/in/arda-altun



Özet

Selçuk Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunu, mobil ve web uygulama geliştirme alanında 3 yılı aşkın deneyime sahip bir bilgisayar mühendisiyim. Flutter, ReactJS, React Native, Next.js, NodeJS, MySQL, SQLite, Firebase, Supabase gibi teknolojilerle çalışarak mobil ve web tabanlı projeler geliştirdim. REST API entegrasyonu, veri yönetimi, state management (GetX, Zustand, Context API), güvenlik ve performans optimizasyonu konularında deneyim sahibiyim. GetX state management, Zustand, Tanstack Query, Dependency Injection, Routing ve Lazy Loading gibi teknikleri etkin bir şekilde kullanarak, modüler ve ölçeklenebilir uygulamalar geliştirdim. Hem frontend hem de backend geliştirme süreçlerinde aktif rol alarak, kullanıcı dostu ve verimli sistemler tasarlamaya odaklandım. Yeni teknolojilere hızla adapte olabilen, ekip çalışmasına yatkın ve analitik düşünme becerisine sahip bir mühendis olarak, yazılım mimarisi ve sistem tasarımı konularında kendimi geliştirmeye devam ediyorum. Aynı zamanda yeni alanlarda kendimi geliştirmeye açığım. Derinlemesine araştırma yapmaktan ve bilgiye dayalı çözümler üretmekten keyif alırım. Takım içerisinde uyumlu olup, sorumluluk almaktan çekinmem.

Deneyim

Full Stack Developer (2025 - Günümüz)

Mobil ve web uygulamaları geliştirerek farklı projelerde hem frontend hem de backend tarafında çalıştım.

ReactJS, Next.js & NodeJS ile Web Geliştirme

- ◇ Anket Yönetim Sistemi, profil yönetimi gibi web tabanlı projeler geliştirdim.
- ◇ Next.js App Router mimarisiyle kimlik doğrulama ve sayfa yönetimi gerçekleştirdim.
- ◇ React Router, React Hooks, Axios, JWT, MD5, ExpressJS, MySQL kullanarak kimlik doğrulama ve CRUD işlemlerini yönettim.
- ◇ TailwindCSS kullanarak responsive ve modern kullanıcı arayüzleri oluşturdum.
- ◇ TypeScript ile tip güvenliği sağladım.

React Native & Flutter ile Mobil Uygulama Geliştirme

- ◇ React Native (Expo) ile video günlük uygulaması geliştirerek FFMPEG ve SQLite gibi araçlarla video işleme ve veri kalıcılığı sağladım.
- ◇ Flutter ile GetX state management, Firebase, SQLite, Supabase ve REST API entegrasyonu gibi teknolojileri kullandım.
- ◇ Zustand ile global state yönetimi, Tanstack Query ile asenkron veri yönetimi gerçekleştirdim.
- ◇ Modern animasyonlar için React Native Reanimated kullandım.

Backend & API Geliştirme

- ◇ NodeJS & ExpressJS, ASP.NET kullanarak REST API geliştirdim.
- ◇ Video kırpmaya gibi işlemler için FFMPEG, Multer gibi araçları backend servislerinde kullandım.
- ◇ JWT tabanlı kimlik doğrulama ve MD5 şifreleme algoritması ile güvenlik çözümleri oluşturdum.
- ◇ Express JSON ve CORS yapılandırmalarıyla güvenli istemci-sunucu iletişimi sağladım.

Veritabanı Yönetimi

- ◇ MySQL, SQLite, Firebase, Supabase gibi veritabanlarını kullanarak veri depolama, sorgulama ve performans optimizasyonları yaptım.
- ◇ Mobil tarafta Expo SQLite ile video meta verilerini kalıcı şekilde sakladım.

Projeler

Tarih: 2025

VideoDiaryApp – Full Stack Developer

- ◇ **React Native** ve **Node.js/Express** ile geliştirilen **bir mobil video günlük** uygulamasıdır.
- ◇ Kullanıcılar, cihazlarından video seçip belirli bir aralığı kırparak **meta veriler (başlık, açıklama vb.)** ile birlikte kaydedebilir.
- ◇ **FFMPEG** ile video kırpma işlemleri **backend** tarafında gerçekleştirilmiştir.
- ◇ **Zustand** ile **global state yönetimi** sağlanmış, **Tanstack Query** ile **asenكرون işlemler** yönetilmiştir.
- ◇ **SQLite** kullanılarak videoların meta verileri kalıcı olarak saklanmıştır.
- ◇ Kullanıcılar, kırpılmış videoları listeleyebilir, oynatabilir ve düzenleyebilir.

Kullanılan Teknolojiler:

- ◇ **Frontend:** React Native (Expo), Zustand, React Native Reanimated
- ◇ **Backend:** Node.js, Express, FFMPEG, Multer
- ◇ **Veritabanı:** SQLite
- ◇ **Durum Yönetimi:** Zustand, Tanstack Query
- ◇ **Diğer:** Zod, Expo AV, Expo SQLite

Tarih: 2025

Tripkolic Frontend Task – Frontend Developer

- ◇ **Next.js** ve **TypeScript** kullanılarak geliştirilen bir kimlik doğrulama ve profil yönetimi uygulamasıdır.
- ◇ Kullanıcılar giriş yapabilir, profillerini görüntüleyip düzenleyebilir.
- ◇ **Context API** ile global kimlik doğrulama durumu yönetilmiştir.
- ◇ **TailwindCSS** ile **responsive, modern bir UI** tasarlanmıştır.
- ◇ **Axios** ile **API entegrasyonu** yapılmış ve **temiz kod mimarisi** benimsenmiştir.

Kullanılan Teknolojiler:

- ◇ **Frontend:** Next.js (App Router), TypeScript, TailwindCSS
- ◇ **Durum Yönetimi:** React Context API
- ◇ **Diğer:** Axios, Heroicons, ESLint, PostCSS, Autoprefixer

Tarih: 2025

Anket Yönetim Projesi - Full Stack Developer

- ◇ **ReactJS & NodeJS & MySQL** tabanlı bir **Anket Yönetim Sistemi** geliştirdim.
- ◇ Kullanıcılar **JWT tabanlı oturum yönetimi** ile giriş yapabilir, anket oluşturabilir, düzenleyebilir, cevaplayabilir.
- ◇ **MD5 şifreleme** ile şifrelerin güvenliğini sağladım ve kimlik doğrulama işlemlerini **JWT** ile yönettim.
- ◇ **ExpressJS, MySQL ve React Hooks** kullanarak **RESTful API** oluşturup **frontend ve backend** entegrasyonu sağladım.
- ◇ **Responsive UI** ile mobil ve masaüstü uyumluluğunu artırdım.

Kullanılan Teknolojiler:

- ◇ **Frontend:** ReactJS, Axios, React Router
- ◇ **Backend:** NodeJS, ExpressJS, MySQL, JWT, MD5
- ◇ **Veritabanı:** MySQL
- ◇ **Durum Yönetimi:** React Hooks

Tarih: 2024

Rapor Ekleme Web Sitesi - Full Stack Developer

- ◇ **HTML, CSS, JavaScript, C# ve ASP.NET** kullanarak bir rapor ekleme platformu geliştirdim.
- ◇ **Front-end için HTML, CSS ve JavaScript** kullanarak modern bir arayüz tasarladım.
- ◇ **Backend** tarafını **C# ile ASP.NET** kullanarak geliştirdim.
- ◇ **MySQL** ile **API entegrasyonu** yaptım.

Tarih: 2024

Merlab İnovasyon Bilim ve Teknoloji Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Merlab Sürü Yönetim Projesi (Son Uygulama) - Flutter Developer

- ◇ **TÜBİTAK** destekli bu projede uzun süre görev aldım.
- ◇ **GetX** ile **state management**, **dependency injection** ve **routing** gibi ileri düzey teknikleri uyguladım.
- ◇ **SQLite** ve **MySQL** veritabanlarını kullanarak veri yönetimi çözümleri geliştirdim.
- ◇ **REST API** entegrasyonlarını sağladım ve performans optimizasyonları yaptım.
- ◇ **Flutter Blue Plus** ile **Bluetooth RFID okuma entegrasyonu** gerçekleştirdim.
- ◇ **Push notification**, **HTTP**, **sqflite** gibi kütüphaneleri aktif olarak kullandım.

Merlab İnovasyon Bilim ve Teknoloji Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Merlab Sürü Yönetim Projesi (İlk Uygulama) - Flutter Developer

- ◇ **Firestore** ve **collections documents** veri yapıları kullanarak sürü yönetim uygulaması geliştirdim.
- ◇ **Kullanıcı arayüz tasarımı** ve **performans iyileştirmeleri** gerçekleştirdim.

Tarih: 2022

İCHA E-Ticaret Uygulaması - Flutter Developer

- ◇ **Firestore** ve **JSON** veri yapıları kullanarak **tam kapsamlı bir e-ticaret platformu** geliştirdim.
- ◇ **Ürün yönetimi**, **sepet** ve **ödeme işlemleri** gibi özellikler ekledim.

Tarih: 2022

İCHA Hayvan Bakımı Uygulaması - Flutter Developer

- ◇ Supabase veritabanı ve Flutterflow kullanarak hayvan bakım sistemini geliştirdim.
- ◇ **Modern UI/UX** prensiplerine uygun arayüz tasarımları yaptım.

Teknik Yetenekler

Programlama Dilleri:

- ◇ **İleri Düzey:** SQL, Dart, HTML, CSS, JavaScript, C#
- ◇ **Orta Düzey:** Python, C++, PHP

Geliştirme Teknolojileri:

- ◇ **Frontend:** ReactJS, React Native (Expo), Flutter, HTML, CSS, JavaScript, Next.js, TailwindCSS
- ◇ **Backend:** NodeJS (ExpressJS), ASP.NET
- ◇ **Veritabanları:** MySQL, SQLite, Supabase, Firestore
- ◇ **State Management:** GetX, React Hooks, Zustand, Context API
- ◇ **Güvenlik:** JWT, MD5 Hashing
- ◇ **Video İşleme:** FFMPEG

Diğer Yetkinlikler:

- ◇ API Entegrasyonu (REST API, ASP.NET)
- ◇ Kullanıcı dostu ve modern UI/UX tasarımları
- ◇ Bluetooth RFID Okuma (Flutter Blue Plus)
- ◇ Performans Optimizasyonu & Lazy Loading
- ◇ Clean Code Prensipleri
- ◇ Form doğrulama (Zod), Asenkron veri yönetimi (Tanstack Query)

Eğitim

2020-2024	Selçuk Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği
2016-2020	Meram Anadolu Lisesi

Yabancı Dil

Türkçe	(Anadil)
Almanca	(Orta Düzey)
İngilizce	(B2+)

İlgi Alanları

Mobil ve web uygulama geliştirme
State management ve performans
optimizasyonu
REST API ve backend geliştirme
Veritabanı yönetimi ve veri güvenliği
Kimlik doğrulama ve güvenlik sistemleri
Bluetooth ve IoT entegrasyonu
UI/UX tasarımı ve kullanıcı deneyimi
Yeni teknolojileri araştırma ve öğrenme

Hobiler

Müzik
Futbol
Basketbol
Kitap Okumak

Referanslar

Referanslar talep edildiğinde paylaşılacaktır.