



# Adem Ayar

Android Uygulama Geliştirici

## İletişim

✉ ademayar09@gmail.com

🌐 aayar94.github.io  
[LinkedIn/ademayar94](#)

☎ +90 542 482 0583

## Hakkımda

2022 yılında Düzce Üniversitesi Elektrik - Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldum. 1 yıldır mobil uygulama geliştirme yeteneklerim üzerine çalışıyorum. Github profilimde geliştirdiğim açık kaynak kodlu projelere göz atabilirsiniz. Boş vakitlerimde yabancı dillerdeki projelerin Türkçe'ye çevrilmesine yada açık kaynaklı farklı projelere destek olmaya harcıyorum.

## Eğitim

**Düzce Üniversitesi** 2017-2022

Elektrik - Elektronik Mühendisliği

Tez: Ağ Üzerinden Online olarak çalışan Akıllı ev otomasyonu & Mobil Uygulaması(Raspberry Pi)

## Deneyim

**Atak Mühendislik** 14/06/2023 - 08/2023

Atak Mühendislik' te proje yönetimi, takibi, planlaması kısmında görev aldım. Geçici olarak katıldığım bu görevde, deprem bölgesindeki binalar için çelik malzeme üretiminin planlanması kısmında rol aldım.

**Fogo Software** 07/2023 - 10/2023

Fogo Software' de bir yemek sipariş uygulaması için geliştirmeler yapılmıştır. Jetpack Compose ile yemek sipariş uygulaması geliştirilmiştir.

## Yetenekler

Kotlin	Async Programlama(Coroutines)
Jetpack Navigation,	Rest API calls (Retrofit)
Jetpack Viewmodel,	Android Ui(XML/Jetpack Compose)
Jetpack Room,	Version Control (Git)
Jetpack Paging,	Firebase
Jetpack Livedata,	Google Maps API
Databinding,	Agile/Scrum Metodları
Kotlin Multi Platform	Dependency Injection(Dagger/Hilt)
MVVM/MVP	Image loading (Glide/Coil)
Play Store uygulama yayımlama	Livedata/Flow

## Kişisel Projeler

### Aquatick - Günlük sıvı alımı hatırlatıcı (Geliştirme Aşamasında)

Bu uygulamayı gün içerisinde, özellikle de kış aylarında daha az su içenlere, su içmeyi hatırlatmak için geliştirilmiştir. Daha önceki projelerden farklı olarak, Firebase de kullanıcı tutmayı, kullanıcılara push notification ve unit testing konularında gelişmeyi hedeflemektedir.

**Tech Stack** : -MVVM-Room-Kotlin-Jetpack Compose-Navigation-Hilt-Firebase Auth-Push Notification-Unit Testing

**Source Code**: <https://github.com/AAyar94/Aquatick>

### Calory Tracker

Bu uygulama gün içerisinde alınan kalori miktarını günlük olarak , tutmayı Karbonhidrat, Protein ve yağ olarak detaylandırılmış bir şekilde takip edebilmek için geliştirilmiştir.

**Tech Stack** : -MVVM-Room-Kotlin-Jetpack Compose-Navigation-Hilt-Firebase Auth-Push Notification-Unit Testing

**Source Code**: <https://github.com/AAyar94/CaloryTracker>

### ValorGuide & Stats

Bu proje Valorant video oyununu oynayanlar için oyun hakkında bilgiler içermektedir. Proje Ocak 2024 itibariyle 9 dil desteklemektedir. Proje geliştirilirken ExoPlayer ile video stream kazanımı elde edilmiştir. Google Play Store'da yayımlanmıştır.

**Tech Stack** : -MVVM-Room-Kotlin-ExoPlayer-Navigation-Hilt-Retrofit

**Source Code**: [https://github.com/AAyar94/Valorguide\\_And\\_Stats](https://github.com/AAyar94/Valorguide_And_Stats)

### Food recipes

Bu projede Data Binding kütüphanesi kullanılarak View Binding ile arasındaki farklar üzerine çalışılmıştır. Shared Preferences yerine DataStore kullanılarak yine aradaki farklar üzerine çalışılmıştır.

**Tech Stack** : -MVVM-Room-Kotlin-Navigation-Hilt-Coil-DataStore

**Source Code**: [https://github.com/AAyar94/Food\\_Recipes](https://github.com/AAyar94/Food_Recipes)

### Notlar (Kotlin Multi Platform)

Kotlin'in sunduğu paylaşılan mantık modülü ve Jetpack Compose ile hem Android hem IOS platformu için bir uygulama geliştirilmiştir.

**Tech Stack** : -MVVM-SQLDelight-Kotlin-Jetpack Compose-Navigation-Hilt-Swift-Cacaopods

**Source Code**: <https://github.com/AAyar94/NotesKMM>

### Settowally

Bu proje önce Java ile geliştirilmiş, daha sonra Kotlin ile tekrar yazılmıştır. Bu projede farklı ekran boyunları için farklı UI lar geliştirilmiştir. Yüksek çözünürlüklü duvar kağıtları indirimize ve cihaza duvar kağıdı ayarlamak için çözüm üretir. Google Play Store'da yayımlanmıştır.

**Tech Stack** : -MVVM-Room-Kotlin-Navigation-Hilt-Glide

**Source Code**: [https://github.com/AAyar94/SettoWally\\_Kotlin](https://github.com/AAyar94/SettoWally_Kotlin)