AR Mini Şef – Bireysel Katkı ve Takım Rehberi

Öğrenci Adı Soyadı: Halit Mustafa Karagöz

Öğrenci No: 200541043

Proje Adı: AR Mini Şef – AR Destekli Eğitimsel Mobil Oyun

# 1. Giriş

Bu belge, AR Mini Şef projesi kapsamında bireysel olarak gerçekleştirilen katkıları ve sorumluluk alanlarını belirtmek amacıyla hazırlanmıştır. Proje bireysel olarak yürütülmüş olup tüm geliştirme, tasarım ve raporlama süreçleri tek kişi tarafından üstlenilmiştir.

# 2. Genel Katkılar

- Proje fikrinin oluşturulması  
- Teknik altyapının planlanması ve geliştirme ortamının kurulması  
- Unity sahne yapısının hazırlanması ve AR entegrasyonu  
- C# scriptlerinin geliştirilmesi (GameManager, RecipeManager, UI, Audio)  
- Görev sıralama algoritması ve etkileşimli yapıların kodlanması  
- UI tasarımı ve sesli/görsel geri bildirim sistemlerinin entegrasyonu

# 3. Dokümantasyon ve Raporlama

- Gereksinim analizi, RAMS, test raporu, kullanıcı/programcı kılavuzları  
- UML diyagramlarının oluşturulması (Use Case, Class, Sequence)  
- Zaman çizelgesi ve durum özeti belgelerinin hazırlanması  
- Sunum materyallerinin (PPTX) oluşturulması

# 4. Sonuç

Proje, bireysel çaba ve yönetimle planlandığı şekilde tamamlanmıştır. Tüm teknik geliştirme, içerik oluşturma, test süreçleri ve dökümantasyon tek kişi tarafından yürütülmüştür. Bu çalışma, bireysel yazılım geliştirme yeteneklerinin etkin bir örneğini sunmaktadır.