**1. Gereksinim Analizi**

**1.1. Fonksiyonel Gereksinimler**

**Kullanıcı Girişi:** Kullanıcılar uygulamaya giriş yapabilmeli ve hesap oluşturabilmelidir.

**Eğlence İçeriği:** Kullanıcılar, uçuş sırasında çeşitli AR tabanlı eğlence içeriklerine erişebilmelidir.

**Mükemmel Sayı Hesaplama:** Uygulama, kullanıcıların mükemmel sayıları hesaplayabilmesini sağlamalıdır.

**Kullanıcı Arayüzü:** Kullanıcı dostu ve etkileşimli bir arayüz sağlanmalıdır.

**Bildirimler:** Kullanıcılar, yeni içerik ve güncellemeler hakkında bildirimler almalıdır.

**1.2. Teknik Gereksinimler**

**Platform Desteği:** Uygulama iOS ve Android platformlarında çalışmalıdır.

**Performans:** Uygulama, düşük gecikme süresi ile hızlı ve sorunsuz çalışmalıdır.

**Güvenlik:** Kullanıcı verileri güvenli bir şekilde saklanmalı ve işlenmelidir.

**Veri Senkronizasyonu:** Uygulama, uçak içi internet bağlantısı ile verileri senkronize edebilmelidir.

**1.3. Kullanıcı Gereksinimleri**

**Kullanım Kolaylığı:** Uygulama, her yaş grubundan kullanıcılar için kolay ve anlaşılır olmalıdır.

**Kişiselleştirme:** Kullanıcılar, içerikleri kişiselleştirebilmelidir.

**Erişilebilirlik:** Uygulama, görme veya işitme engelli kullanıcılar için erişilebilir olmalıdır.