### 1. Oyun Hakkında

**AR Macera Adası**, çocuklara yönelik eğitici bir artırılmış gerçeklik (AR) platform oyunudur. Oyuncular, 3D bir adada çeşitli engelleri aşarak ve eğitici mini görevleri tamamlayarak bir sonraki bölüme geçerler. Bu oyun, eğlenceli olduğu kadar öğretici olup, oyunculara çeşitli zihinsel ve fiziksel görevlerle öğrenme fırsatı sunar.

# 2. Oyun Başlangıcı

- **Karakter Oluşturma**: Oyuncular, saç modeli, kıyafet ve renk seçimi ile kendi avatarlarını oluştururlar.
- **Eğitmen Karakter**: Oyuncuya rehberlik edecek komik ve sevimli bir AR dostu (örneğin, robot, hayvan veya büyücü) tanıtılır.
- Macera Haritası: Ada, orman, mağara, antik tapınak gibi farklı temalara sahip bölgelere ayrılmıştır.

### 3. Oynanış ve Etkileşim

- **AR Oyun Alanı**: Oyun, gerçek yüzeyler üzerinde canlanan platform engelleri ile oynanır. Masa veya zemin gibi gerçek yüzeyler, oyun alanına dönüşür.
- **Zıplama, Tırmanma, Kayma**: Oyuncu, fiziksel hareketler ile karakteri yönlendirir. Örneğin, bir engeli aşmak için zıplama veya kayma gibi hareketler yapılır.
- **AR Tuzaklar**: Dinamik engeller (düşen kayalar, ateş çemberleri, sihirli portallar vb.) oyuncuların dikkatini zorlar ve engelleri geçmek için stratejik düşünmeyi gerektirir.

# 4. Eğitici Mini Görevler

- **Bilmece Köprüleri**: Oyuncular, geçiş yapmak için uygun bilmeceleri çözerler. Bilmeceler, oyuncunun yaşına ve bilgisini ölçmeye yönelik olarak tasarlanmıştır.
- **Kod Blokları Görevi**: Mantıksal sıralama ve problem çözme gerektiren görevler (örneğin: "ileri git, zıpla, sağa dön") içerir.
- Objeleri Sırala: Renk, boyut veya şekil gibi kriterlere göre nesneler sıralanır.
- Hafıza Adası: Eşleştirme oyunları ve dikkat geliştirme görevleri bulunur.

# 5. Seviye ve İlerleme Sistemi

- **Macera Günlüğü**: Oyuncunun tamamladığı bölümler, görevler ve başarılar bir günlüğe kaydedilir. Öğrenilen bilgiler ve ipuçları burada toplanır.
- Ödül Sistemi: Başarıları tamamladıkça yıldız, rozet veya avatar aksesuarları gibi ödüller kazanılır. Ayrıca, belirli başarılarla yeni bölgeler açılır.

## 6. Güvenlik Özellikleri

- Göz Sağlığı Desteği: Oyuncular, 20 dakika oynama süresi sonrasında kısa ara uyarıları alırlar.
- **Güvenli Oynanış Alanı Uyarısı**: Oyun başlamadan önce çevresel güvenlik kontrol edilir ve herhangi bir tehlike durumunda oyuncu uyarılır.
- **Ebeveyn Paneli**: Ebeveynler, oyun süresi, görev istatistikleri ve içerik filtreleme seçeneklerine erişebilirler.

#### 7. Teknik Gereksinimler

- Platformlar: Oyun, Android ve iOS cihazlarında oynanabilir.
- **Internet Bağlantısı**: Oyun çevrimdışı oynanabilir, ancak bazı özellikler için internet bağlantısı gerekebilir.
- **Cihaz Gereksinimleri**: Oyun, AR teknolojisini destekleyen cihazlarda en iyi performansı sağlar.

Bu kullanıcı dökümanı, oyuncuların oyunu anlamalarını, doğru bir şekilde oynamalarını ve güvenli bir deneyim yaşamalarını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.