

SAAS Analizi

Ürün Tanımı ve Amaç: Bu proje, çocuklara asal sayıları öğretmek matematiğe erken yaşta ilgi kazandırmayı hedefleyen bir artırılmış gerçeklik (AR) uygulamasıdır. Çocukların uygulama aracılığıyla asal sayılarla etkileşim kurarak eğlenceli ve öğretici bir deneyim yaşaması amaçlanmaktadır. Eğitim sektöründeki dijital dönüşümü desteklemek için tasarlanmıştır.

Hedef Kitle:

- **Çocuklar (0-7 yaş):** Asal sayılar gibi temel matematiksel kavramları eğlenceli bir şekilde öğrenmek isteyen çocuklar.
- **Ebeveynler:** Çocuklarının matematiğe ilgi duymasını ve eğlenceli bir şekilde öğrenmesini isteyen ebeveynler.
- **Eğitimciler:** Öğrencilerine yenilikçi bir eğitim deneyimi sunmak isteyen öğretmenler ve okullar.

Fonksiyonellik:

- **Asal Sayı Tanıtımı:** Çocuklar için asal sayıları tanıtan görseller ve etkileşimli içerikler sunulmaktadır.
- **Oyunlaştırılmış Eğitim İçerikleri:** Çeşitli seviyelerde oyunlaştırılmış görevler ve aktivitelerle öğrenme süreci daha eğlenceli hale getirilir.
- **Ebeveyn Raporları:** Çocukların ilerlemesini ebeveynlerin takip edebilmesi için özel bir raporlama sistemi sunulmaktadır.

Platform Gereksinimleri:

- **Mobil Uyumlu:** Hem iOS hem de Android cihazlarda çalışabilecek şekilde optimize edilmiştir.
- **Çevrimdışı Kullanım:** İnternet bağlantısına gerek kalmadan kullanılabilir, böylece mobil veri tüketimini azaltır ve her ortamda erişilebilir olur.

Abonelik ve Fiyatlandırma Modeli:

- **Freemium Modeli:** Temel özelliklerin ücretsiz, premium içeriklerin ise ücretli sunulması planlanmaktadır.
- **Aylık/Yıllık Abonelik:** Premium kullanıcılar için aylık veya yıllık abonelik seçenekleri sunulacaktır. Eğitim kurumları için toplu lisans seçenekleri sağlanabilir.

Teknik Destek ve Bakım:

- **Güncellemeler:** Uygulamanın güvenli ve kararlı çalışması için düzenli güncellemeler sağlanmalıdır.
- **Müşteri Desteği:** Kullanıcı sorularını ve sorunlarını yanıtlayacak bir destek ekibi sağlanmalı ve kullanıcı geri bildirimlerine hızlı yanıt verilmelidir.
- **Eğitim Videoları ve Kılavuzlar:** Kullanıcıların uygulamayı daha verimli kullanabilmesi için video rehberler ve yazılı kılavuzlar hazırlanmalıdır.

Güvenlik ve Gizlilik:

- **Çocuklara Yönelik Uygulama:** Çocukların verilerinin korunması için GDPR ve COPPA gibi uluslararası veri gizliliği standartlarına uygun bir yapı geliştirilmelidir.
- **Veri Toplama ve Yönetim Politikaları:** Yalnızca gerekli bilgileri toplayarak çocukların gizliliğini koruyacak bir veri politikası oluşturulmalıdır.

Şüheda Dilek Taşpınar