



SEYAHAT SITESİ

DR. ÖĞR. ÜYESİ M. BİLAL ER

Öğrenci okba alfares

Öğrenci mahir salih

10/22/2023

GİRİŞ

Günümüz turistleri için restoran seçimi ve deneyimleri, seyahat deneyiminin önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Ancak, bir şehri ziyaret eden turistlerin karşılaştığı sorunlardan biri, yemek yerken restoranın durumu ve yemeklerini önceden görememek ve değerlendirememektir. Bu nedenle, bu projeyi geliştirmeyi amaçladık. Bu platform, turistlere restoranları 3D bir şekilde gösteren, iç mekanlarda gezme olanağı sağlayan, kullanıcılara restoranlara ait önemli bilgileri sunan ve kullanıcıların restoran deneyimlerini daha etkileyici ve kapsamlı hale getiren bir çözüm sunmayı hedeflemektedir.

PROJE AMAÇLARI

Bu projenin temel amaçları şunlardır:

1. Turistlere Restoranları Keşfetme İmkânı Sunmak: Turistler, restoranların iç mekanlarını 3D olarak keşfederek atmosferini inceleyebilecek ve yer seçimi yapabileceklerdir.
2. Kişiselleştirilmiş Deneyim: Kullanıcılar, restoran içindeki masalardaki gerçek kişileri veya varsayılan karakterleri görerek sosyal bir deneyim yaşayabilecektir.
3. Restoran Bilgileri: Platform, restoranlar hakkında değerlendirmeler, otopark durumu ve iletişim bilgileri gibi önemli bilgilere erişim sağlayacaktır.
4. Menü İnceleme: Kullanıcılar, restoranların menülerini inceleyebilecek ve yemeklerin nasıl hazırlandığını gözlemleyebileceklerdir.
5. Sürekli Geliştirme: Projeyi sürekli olarak güncelleyerek yeni özellikler eklemek ve kullanıcı deneyimini geliştirmek.

PROJENİN ÖNEMİ

Bu proje, turistlerin seyahat sırasında daha bilinçli ve keyifli yemek deneyimleri yaşamalarına yardımcı olacak. Restoran sahipleri için ise müşterilere daha etkileyici bir önizleme sunma ve potansiyel müşterileri çekme fırsatı sunacaktır.

PROJENİN KAPSAMI VE SINIRLAMALARI

Bu proje, başlangıçta belirli bir şehir veya bölgeye odaklanacaktır. Projenin sınırları içinde olmayan restoranlar veya mekanlar için içerik sunma konusunda bazı sınırlamalar olacaktır.

LİTERATÜR İNCELEMESİ

Benzer projeler veya restoran teknolojileri hakkında yapılan çalışmalar göz önünde bulundurularak bu projenin gelişiminin önemli bir katkı sağlayacağına inanmaktayız.

Bu proje, turistlerin seyahat deneyimini geliştirmeyi hedeflemekte ve gelecekteki geliştirmelerle daha da zenginleştirilmeyi beklemektedir.

KULLANILACAK PROGRAMLAMA DİLLERİ , KÜTÜPHANELER VE FRAMEWORKLER

1. HTML, CSS, ve JavaScript (JS):

- HTML, projenizin temel yapı taşıdır ve web sayfalarınızın yapısını tanımlamanıza olanak tanır.
- CSS, web sayfalarınızın stilini belirlemenize ve görünümünü özelleştirmenize yardımcı olur.
- JavaScript (JS), web sayfalarınızın etkileşimli hale gelmesini sağlar. 3D gösterimler ve kullanıcı deneyimi için önemlidir.

2. React.js:

- React, kullanıcı arayüzü geliştirmek için kullanabileceğiniz popüler bir JavaScript kütüphanesidir. React, bileşen tabanlı bir yaklaşım sunar, bu da projenizin daha düzenli ve ölçeklenebilir olmasına yardımcı olabilir. Ayrıca, React, verileri etkili bir şekilde yönetme ve bileşenleri kolayca yeniden kullanma olanağı sunar.

3. Three.js:

- Three.js, 3D grafikleri web uygulamalarında oluşturmak ve göstermek için kullanabileceğiniz bir JavaScript kütüphanesidir. Bu kütüphane, 3D modellerin oluşturulması ve manipülasyonu için gereken araçları sağlar. Restoranların 3D gösterimlerini oluşturmak ve kullanıcıların iç mekanları keşfetmelerine olanak tanımak için Three.js oldukça uygun bir tercih olacaktır.

4. Blender:

- Blender, 3D modelleme, animasyon ve grafik tasarım için kullanabileceğiniz açık kaynaklı bir yazılımdır. Blender'ı kullanarak restoranların iç mekanlarını ve objelerini oluşturabilirsiniz. Oluşturulan 3D modelleri daha sonra Three.js ile web uygulamanızda kullanabilirsiniz.

SONUÇ

Bu proje turistlerin restoran deneyimlerini iyileştirmeyi hedefleyen yenilikçi bir platformun başlangıcını oluşturmuştur. Gelecekte, projeyi daha da genişleterek yeni özellikler ekleyerek kullanıcı deneyimini daha da zenginleştirmeyi ve daha fazla restoranı platforma dahil etmeyi hedefliyoruz. Bu projenin başarıya ulaşmasında emeği geçen herkese teşekkür ederiz ve gelecekteki gelişmeleri dört gözle bekliyoruz.

teşekkürler