**Doğayı Keşfet**

**Kısaca**

Türkiye'nin doğal oluşumlarını keşfetmeyi ve anlamayı amaçlayan bir kaynak olarak tasarlanmıştır. Türkiye'nin coğrafi zenginliklerini, doğal güzelliklerini ve çeşitliliğini tanıtarak, ziyaretçilere ülkenin doğal mirasını keşfetme fırsatı sunmayı hedefler.

**Amaç**

Kullanıcıların Türkiye'nin doğal zenginliklerini keşfetmelerini ve bu yerlere erişmelerini kolaylaştırmak. Doğal yaşamın korunması ve sürdürülebilir turizmin teşvik edilmesi için farkındalık oluşturmak. Türkiye'nin biyolojik ve coğrafi çeşitliliğini vurgulayarak, doğal mirasın korunmasına yönelik kamuoyu desteğini artırmak.

**Kapsam**

Mobil uygulama, Türkiye'nin farklı bölgelerindeki dağlar, göller, nehirler, mağaralar, kanyonlar, doğal parklar ve diğer önemli doğal oluşumları içerecek şekilde tasarlanacaktır. Her doğal oluşum için kısa bir tanıtım, temel bilgiler, fotoğraflar ve ziyaretçilere rehberlik edecek bilgiler sunulacaktır. Uygulama, kullanıcıların bulundukları konuma göre yakındaki doğal oluşumları keşfetmelerini sağlayacak bir harita özelliği içerecektir. Doğal oluşumlarla ilgili güncel haberler, etkinlikler ve çevre koruma projeleri gibi içerikler de uygulama üzerinden kullanıcılara sunulacaktır.

**Genel Gereksinimler**

**Genel Amaç ve Hedefler:**

**Amaç:** Türkiye'deki doğal oluşumları keşfetmek isteyen kullanıcılara rehberlik etmek ve doğa turizmini teşvik etmek.

**Hedefler:** Kullanıcıların Türkiye'nin çeşitli doğal güzelliklerini keşfetmelerini sağlamak. Kullanıcıların doğal oluşumlar hakkında detaylı bilgi almasını sağlamak. Kullanıcıların seyahatlerini planlamalarına yardımcı olmak.

**İçerik**:

**Doğal oluşumların detaylı profilleri:** Fotoğraflar, açıklamalar, ziyaret ipuçları, yol tarifleri ve etkinlik önerileri.

**Tasarım ve Arayüz**:

**Kullanıcı dostu arayüz:** Kolay gezinme ve doğal oluşumları bulma.

**Görsel odaklı tasarım:** Kullanıcıların doğal güzellikleri görsel olarak keşfetmelerini sağlamak.

**Uygulama Yönetimi:**

**Kullanıcı hesapları yönetimi:** Kullanıcıların hesap oluşturma, giriş yapma ve şifre sıfırlama gibi işlemleri yönetme.

**Veritabanı yönetimi:** Doğal oluşumların ve kullanıcı verilerinin güvenli ve etkili bir şekilde saklanması ve yönetilmesi.

**İçerik Güncelleme:**

**Yeni doğal oluşumların eklenmesi:** Yeni doğal oluşumların ve etkinliklerin düzenli olarak eklenmesi ve güncellenmesi.

**İçerik Yönetimi:** İçerik yönetimi ve güncelleme işlemlerini kolaylaştıran bir içerik yönetim sistemi.

**Bakım**:

**Yazılım güncellemeleri:** Uygulamanın güvenliği, performansı ve kullanıcı deneyimini artırmak için periyodik yazılım güncellemeleri.

**Hata düzeltmeleri:** Kullanıcıların geri bildirimlerine dayanarak hataların düzeltilmesi ve performans iyileştirmeleri.

**EMİR BALABAN**

**210541052**

**Doğayı Keşfet Projesi Dokümantasyon-I**