DEPREM ANI HABERLEŞME AĞI (DAHA)

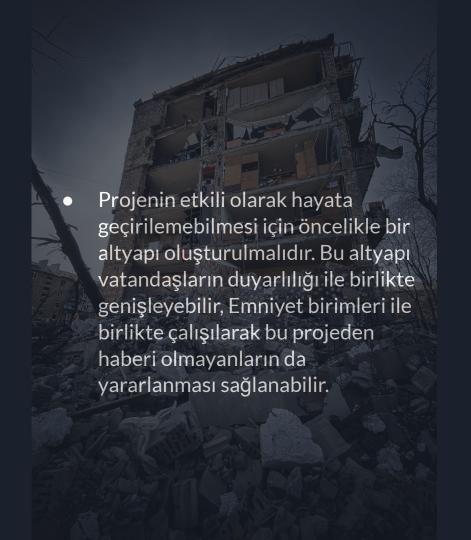
Dahası var..

EMRE ÜNAL

Projenin Amacı Nedir?

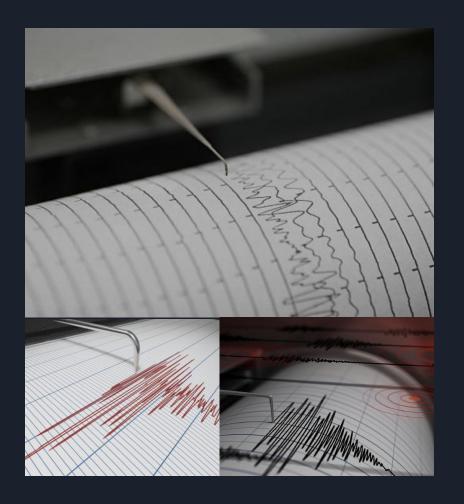
Projenin amacı deprem anında zarar gören yapıların altında kalan bireylere yardım ulaştırmaktır. Projenin diğer projelerden farkı ise yapay zekayı kullanarak farklı platformlardan, IP adreslerinden yapılan yardım çağrılarını birleştirerek kesin ve net bir konum ortaya çıkarmak

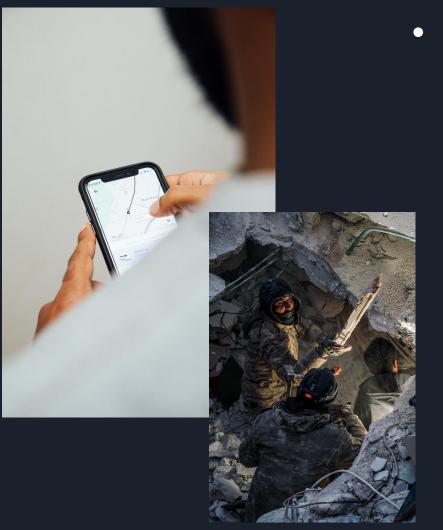
Projeniz için ilk olarak Depremi önlemek ve Deprem öncesi veya sonrasında alınabilecek önlemler nelerdir?



PROJEDE KULLANILACAK BİR DİĞER TEKNOLOJİ

Depremi 10-20 saniye öncesinden ölçmeye yarayan sismografların kullanılması. Sismograflarla iletişim halinde olacak bu uygulama sayesinden deprem hissedildiği anda bireylerin telefonuna yüksek sesli bir uyarı bildirimi gidecek ve panik anında hatırlamaları için ÇÖK-KAPAN-TUTUN görselleri gösterilecek. Bu sayede panikten ne yapacağını bilemeyen bireyler bunu uygulayarak hayatta kalma ihtimalleri artacak.





Diğer projelerde olan eksikliklere baktığımızda hem internet altyapısına ihtiyaç duyması hem de çok kapsamlı olmamaları. Deprem sonrası enkaz altında kalan bireyler panikle birlikte farklı platformlardan yardım isteyebiliyorlar. Bu platformun amacı yapay zeka kullanılarak aynı konuma ait yerlerden gelen yardım çağrılarını toplamak ve bu çağrıları birleştirerek tek bir konumu nokta atışı olarak belirlemektir.

Deprem sonrasında:

Yıkılan Binalar, uydu görüntüsü kullanılarak anlık olarak tanımlanabilecek ve kırmızı noktalarla belirlenecek. Acil durum uyarısı tüm yetkililerin telefonuna giderek yardım birimleri daha hızlı toplanabilecek

Uygulama, deprem bölgesinde olanları tanımlayarak, ailelerine konum gönderebilecek ve depremzedeler kendi aralarında da yardım isteyebilecek.

Depremzedelerin daha fazla hasar görmemeleri için toplanma alanlarına yönlendirme uygulama sayesinde yapılabilecek. Bu proje, bireylerin deprem anında yalnız hissetmesinin önüne geçmek ve gerçekten yardıma ihtiyacı olanların biran önce yardım almaları sağlamak adına düşünülmüştür.

Tüm insanlığa yararlı olması dileğiyle..

TEŞEKKÜRLER