

Deprem App



Deprem App Nedir?

Deprem App; deprem.io, afetharita.com'a benzer bir yapıda olacak. Hem bir web kısmı hem de bir app kısmı olacak

Uygulamaya Kayıt Olurken-Giriş Yaparken:

- T.C numaramız,
- Kan grubumuz,
- Yaşadığımız adres,
- Varsa hastalıklarımız ve kullandığımız ilaçlar, alerjiler(toz gibi mesela),
- Acil durumda iletişime geçilecek kişiler (en az 1 aynı evde yaşadığımız, en az 1 başka bir ev de yaşayan),
- Evin krokisi ve odaların kullanım durumları(bir apartmandaki herkes aynı odayı yatak odası, salon olarak kullanmıyor farklılık gösterebiliyor)
- Aynı evde yaşadığımız insanların ya da tanıdığımız insanların kullanıcı ID'si

*Bu ID web ya da app üzerinden hesap oluşturduktan sonra bizlere verilecek.. Önceki slaytta söylediğim her iki tarafında olmasının sebebi biradan bunun yüzünden. Şöyleki, ben 96 yaşındaki babaanneme web üzerinden bir hesap oluşturabilirim ama tuşlu telefonuna appi kuramam ama ID'sini kendi app hesabıma girersem onun durumunu webe gitmeden kendi hesabım üzerinden yapabiliyor olacağım. Bu hem kullanım kolaylığı sağlayacak hem de herkesin ulaşabileceği bir şey olmasını sağlayacak.

Kullanım, İşleyiş, vs. Nasıl Olacak?

- Uygulamaya her hafta en az bir kez giriş yapmamız gerekecek, girdiğimiz zaman eklediğimiz farklı insanların da durumlarını girebileceğiz. Örneğin, iki sokak arkada oturan Ayşe Teyze'nin durumu yaşıyor bir sorun yok gibi (bunlar için yapay zekanın algılayabileceği farklı etiketleme seçenekler olacak).
- Affet zamanında yetkilendirilmiş kişiler (Deprem App'i yapanlar ya da finansal ortaklar) Deprem App'i acil moda alarak bir haftalık check süresini kaldırıp uygulamaya girmeyen herkesi en kaz altında, yardıma ihtiyacı var olarak işaretleyecek sistem.
- Herhangi deprem sonrasında hesabı olan kişi uygulamaya girip durumunu girebilecek. Örneğin; enkaz altındayım, enkaz altında değilim, hesap oluştururken oluşturduğu kroki üzerinden en son hangi odada olduğunu, hesabına eklediği diğer tanıdıklarının durumu(bildiklerinin, mesela annesi en son banyodaydı onu banyoda olarak işaretleyebilecek), evin durumunu (belki de yıkılmamıştır ya da tam olarak yıkılmamıştır, çökmüştür), gibi son durumlarını hesaplarından güncelleyebilecekler. Bu güncellemeler ve girdilere göre yapay zeka görev atamaları-işaretlemeler yapacak, duruma uygun ekipleri yönlendirecek

- Uygulamanın bir normal kullanıcı bir de STK, sağlık çalışanları, şirketler, asker-polis, (son yaşadığımız depremde yola çıkararak) vinç-kepçe-hilti operatörleri, madenciler, vs. seçenekleri olacak. Hesap oluştururken bu seçeneklere göre hesaplar oluşturulacak. Doğrulamalar e-devlet ya da şirketler üzerinden yapılacaktır.
- Mesela; hesabınızı sağlıkçı olarak oluşturduysanız, buradan gerekli olan kullan at önlük, ilaç, sargı bezi, vs. ürünlere ne kadar ihtiyaç olduğunu, nerde ihtiyaç olduğunu girebileceksiniz, tedarikçiler yani STK'lar ya da ilgili şirketler bu veriler sayesinde nereye, ne kadar, hangi malzemenin gitmesi gerektiğini görüp destek olabilecekler. Ya da hilti operatörüne ihtiyaç var ya da hilti operatörü olarak hesap açmış kişi o an boşta ise ona görev ataması yapılacaktır, bir enkaz etrafına yığılma olmayacaktır.
- App ve web üzerinden evlerimizin durumu girebileceğiz(önceki slaytlarda da belirtmiştim), bu sayede evler hasar durumuna göre renklendirilecek ve görevlendirme, öncelik listeleri oluşturulabilecek. Ayrıca ortalama her kattan deprem sonrası girdi alacağımızı düşünürsek o apartmanda o anda kaç kişi olduğunu ve durumlarını %85-90 doğruluk oranıyla biliyor olacağız. Ekipler bu verilere göre hareket edecek.
- Eğer hesap sahibi deprem sırasında enkaz altında kalmadıysa da ona göre hesap sahibi yeni konum girdisi yapacak, bu sayede enkaz altında olmayan kişilerin nerelerde olduğunu görüp destekler ona gidebilecek (çadırlar, ekmek-çorba arabaları, sağlıkçılar, vb.).

- Ek 1:
Bir sağlıkçı, operatör, STK çalışanının arayüzü ile normal bir kullanıcının arayüzü de aynı olmayacak ve özelliklerde de farklılıklar olacak. Herkesin oluşturduğu hesap türüne göre farklı hesap görünümüne sahip olacaklar.
- Ek 2:
Maraş depreminde gördüğüm ve bir sorun olduğunu düşündüğüm bir durum var; yardım tırlarının kontrolsüz çıkışı, bir konumda yoğunlaşmaları, buna bağlı olarak bazı konumların hiçbir şekilde herhangi bir destek alamaması ya da gecikmesi durumu. Tek bir şehir etkilenirse belki büyük bir sorun değil ama 10-11 şehir etkilendiği zaman bir tık sorun olabiliyor.
- Önceki slaytlarda da bahsettiğim üzere harita üzerinde enkaz altında olsak da olmasak da yeni konum ve durumlarımızı deprem anında güncelleyeceğiz zaten. Ve buna göre haritalarda yoğunluk renklendirmeleri yapılacaktır. (Sebepleri belirtilerek.. Örneğin enkaz altında olmayıp bir alanda toplanmış insanların yoğunluğu harita üzerinde lacivert ile gösterilirken, enkaz alanında ki yoğunluk kırmızı ile gösterilecek..) Yardım tırları da bu harita renklendirmesi ve hesaplarındaki bildirimler, verilere göre hareket edecekler. Mesela 250 girdinin olduğu bir bölgeye 1 tır gidecek, nu tırların içerikleri de etiketlenecek buna göre girdi sayısında, gidecek tırda değişiklikler olacaktır. Daha somut olması için; 250 girdi var her 5 kişiye bir çadır dersek 50 çadır ihtiyacı doğur, sistem buna göre çadır taşıyan tırın kullanıcısının hesabına bildirim yollayacak ‘y konumuna 50 çadır lazım’ gibi..
- Ek 3:
Deprem, afet günü bölgeye gönderilen-gönderilecek tır şoförleri, kamyon şoförleri, o gün ihtiyaç doğrultusunda doğan hesap seçenekleri için de özelleştirilmiş hesaplar (sağlıkçıların, madencilerin, STK’ların hesapları gibi) oluşturulacaktır.

SON

Sunum ile ilgili herhangi bir sorunuz olursa bana;

Linkedin: [Sema Nur Akdağ | LinkedIn](#)

Discord: tiankong#7391 ya da AI Hub Yapay Zeka Okuryazarlığı Bootcamp'inde 23. grup Sema Nur Akdağ dan iletişime geçebilirsiniz