

'ArounDEU'

GİZEM YANIKOĞLU

ÖZET

Toplumun gelişmesinde en etkin kurum kentlerdeki üniversitelerdir ve bu kurumlarda bilginin verimli olarak kullanılmasının gerekliliği göz ardı edilemez. Dünyadaki birçok gelişmiş üniversitede farklı amaçlar için kullanılmak üzere bilgi sistemleri tasarlanmış ve kullanıma açılmıştır. Bu amaç doğrultusunda kampüslere ait bilgiler ve bu bilgilere ait nesnel veriler güncelliği kontrol edilerek elde edilmiştir.

GİRİŞ

Çalışmada, Dokuzçeşmeler Kampüsü ve Tınaztepe Kampüsü'ne yönelik olarak gerçekleştirilen tasarım ve uygulaması detaylı olarak ele alınmıştır. Çalışmada tasarımın gerçekleştirilebilmesi ve daha fazla kullanıcıya yönelik olarak hazırlanabilmesi için öncelikle hedef kullanıcılar belirlenmiştir. Hedef kullanıcılar göz önünde bulundurularak; yerleşke içerisinde yer alan yapıların ne oldukları, nerede oldukları ve yapılarda hangi birimlerin bulunduğu gibi bilgiler ele alınmıştır.

Aynı zamanda kampüsler içerisinde ve çevresinde yer alan restoran ve kafelere ait bilgiler kullanılarak, öğrenciler ve personeller için kolayca görüntüleyebilecekleri bir arayüz tasarlanmıştır.

PROJENİN KONUSU VE AMACI

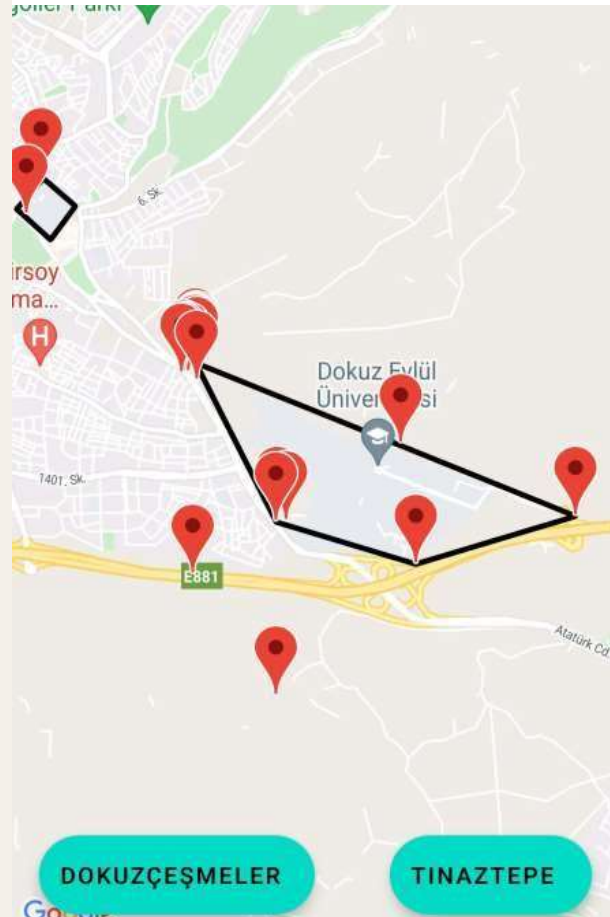
- Proje Konusu:** Bu projede Dokuz Eylül Üniversitesi Dokuzçeşmeler Yerleşkesi ve Tınaztepe Kampüsü'nde ve çevrelerinde yer alan kafe ve restoran verileri kullanılarak harita üzerindeki konumları gösterilmiştir. Ayrıca Tınaztepe ve Dokuzçeşmeler Kampüsü'nde hangi birimlerin yer aldığı da harita üzerinde gösterilmektedir.
- Projenin Amacı :** Bu projenin kampüslere ilk kez gelen öğrenciler, öğretim üyeleri ve personeller için rehber olması ve aynı zamanda her iki kampüs etrafında konumlanmış restoran ve kafelerin tek bir ortamda yer alması hedeflenmiştir.

YÖNTEM

Projede kullanılan dil ve yöntemler aşağıdaki gibidir:

- KOTLİN
- GOOGLE MAPS
- ANDROID
- RECYCLERVIEW
- JAVA
- XML

UYGULAMA ARAYÜZÜ



SONUÇ

Bu çalışmada Dokuzçeşmeler Kampüsü ve Tınaztepe Kampüsü için mobil tabanlı bir uygulama gerçekleştirilmiştir. Google Map'in sunmuş olduğu adres ve konum gibi gelişmiş ve detaylı analizler de harita üzerine eklenerek geniş fonksiyonlu ve kullanışlı bir uygulama gerçekleştirilmiştir. Böylece yerleşkelere daha önce gelmemiş veya çevre hakkında bilgisi olmayan kişiler için rehber niteliğinde bir çalışma olmuştur.

İletişim Bilgileri

E-Posta:
yanikoglugizem8@gmail.com
Tel: 0554 149 54 18

