

Project Description

for CENG 415 Senior Design Project & Seminar I

Title

Location Based Note and To-do List Mobile Application

Members

Ünver Can Ünlü – 190201015

Özenç Taşdelen – 190201013

Emre Telli – 190201018

Supervisor

Yrd. Doç. Dr. Yalın Baştanlar

Project Summary

People takes a lot of notes to remember the important things like new ideas or creates to-do lists to organizing their daily and business life by using papers, their mobile phone or getting help from their friends. These notes and lists can be related to a specific location like house, market, or school. This project would allow users to take notes and create to-do lists based on a location and users would be reminded more efficiently when entering in, leaving from or nearing the location is already specified in this mobile application that gets the location information as GPS coordinates(latitude and longitude). The mobile application would provide other features which are searching in the notes and to-do lists and storing the notes and the to-do lists in not only the mobile phone but also a server.

Proje Adı

Konum Tabanlı Not ve Yapılacaklar Listesi Mobil Uygulama

Proje Açıklaması

Bizler, kâğıt ve mobil telefonlarımızı kullanarak veya arkadaşlarımızdan yardım alarak yeni fikirler gibi önemli şeyleri hatırlamak için not alırız ya da günlük ve iş hayatımızı düzenlemek için yapılacaklar listesi hazırlarız. Bu notlar ve yapılacaklar listeleri ev, market ya da okul gibi bir konumla ilgili olabilir. Bu proje kullanıcılara konum bazlı not alma ve yapılacaklar listesi hazırlamasına imkân sağlıyor. Kullanıcıların önceden bu mobil uygulamada belirtilmiş bir konuma yaklaşırken, ulaştıktan sonra ve konumdan ayrılırken daha başarılı bir şekilde hatırlatmasını sağlıyor. Bu mobil uygulama konum bilgilerini enlem ve boylam olarak GPS ile alıyor. Bu uygulamanın diğer özellikleri ise notlar ve yapılacaklar listesi içinde arama yapmayı sağlamak ve notlar ve yapılacaklar listesini sadece mobil telefona değil bir sunucuda kaydetmeyi sağlıyor.