

F.Ü BİLGİSAYAR MÜH.TASARIM PROJESİ

PROJE ÖNERİ BİLGİLERİ

PROJE ADI : SanayiForum

PROJE EKİBİ : Ahmet Esat Kopar 180260051

Furkan Torun 180260038

BÖLÜM A – PROJE BİLGİLERİ

Projenin Başlatılma Gerekçesi (Özet)

Ülkemizdeki araç sanayilerindeki dengesiz fiyatlandırma birçok araba sahibini olumsuz etkilemektedir. Sanayi içerisindeki dükkanların farklı fiyat politikası ve işçilik kalitesinin müşteriler tarafından yorumlanıp tartışılacağı bir platform oluşturmak ve kullanıcıların birbiri ile etkileşime girebileceği, aldığı hizmet ve edindiği deneyimi diğer insanlar ile bu platform üzerinden paylaşılmasıdır.

Projenin Yenilikçi Yönü (ÖZET) :

Sanayi içerisindeki her müşteriye farklı fiyat çekilmesi ve müşterinin yakınlığına göre farklı kalitelerde işçilik yapılmasının önüne geçmek ve sanayide var olan dükkanların puanlama işlemi ile sanayiye gitmeden önce forumu ziyaret eden müşterinin fikir edinmesini sağlamak.

Uygulanacak Yöntemler (ÖZET) :

Mobil bir uygulama olarak yapılacak ve üye girişi, yorum yapma, konu açma kısımları olacak, dükkan ekleme kısımları olacak. Bu projede A planı olarak Flutter kullanmayı düşünüyoruz fakat flutter yetiştirilmez ise kotlin ile yapılacaktır.

Ekonomik ve Ulusal Kazanımlar (ÖZET) :

Ekonomik ve ulusal olarak fiyat konusunda doğru bir politika izleyip işçilik kalitesini herkese eşit yapmak ve fiyat politikasına yön vererek müşteri ve işçi arasındaki dengeyi oluşturmaktır

BÖLÜM B – PROJENİN ENDÜSTRİYEL AR-GE İÇERİĞİ, TEKNOLOJİ DÜZEYİ VE YENİLİKÇİ YÖNÜ

B.1-PROJE KISA TANITIMI

B.1.1

Proje Adı : SanayiForum

Proje Tanıtımı : Sanayi piyasasında müşteriye göre farklılık gösteren fiyat politikasının önüne geçmek amacı ile sanayideki herhangi bir dükkandan hizmet alan müşterilerin kendi aldığı hizmet kalitesini, hizmet çeşidini ve hizmet aldığı aracın marka modelini paylaşıp bu hizmet karşılığında ödediği fiyat bedelini diğer kullanıcılar ile buluşturarak ve bunu her hizmet alan müşterinin yapmasını sağlayarak sanayideki hizmet kalitesini fiyat ve hizmet arasındaki oranın değişmeze yakın bir konuma getirmek amacı ile ve burada hizmet veren dükkanların sabit bir hizmet fiyat politikası izlemesine mecburiyet verecek bir forum tarzı bir proje olması hedeflenmekte.

B.1.2

Anahtar Kelimeler : Sanayi, Fiyat, Hizmet, Standart, Deneyim

B.2-AMACI, UYGULANACAK YÖNTEMLER VE AR-GE AŞAMALARI

B.2.1 Programın amacı yukarıda' da belirttiğimiz gibi sanayideki farklı müşteri ve araç tipine farklı fiyat verilmesi politikasının önüne geçmek amacı ile hizmet alan müşterilerin kullanıcı olarak bu uygulamaya üye olup, uygulama üzerinden hizmet aldığı yerin konumunu belirterek bu işletme hakkında aldığı hizmet ve hizmet bedelini yorumlayarak ve puanlayarak diğer kullanıcılara bu işletme hakkında öngörüş vereceği bir sistem olacak ve her kullanıcı burada hizmet kalitesi ve fiyat analizi yapıp buna göre hizmet alacağı işletmeyi seçebileceği bir ortam kurmak, bu seçim işlemi üzerinden işletmeler ise hizmet ve fiyat politikalarını en üst seviyede tutmak için çabalayacaktır, Standartsımız ise tüm araç sahiplerine ve işletme sahiplerine hizmet fiyat politikasının değişmez bir noktaya gelmesini sağlamak olacak.

1- Projenin başlatılma gerekçelerini açıklayınız.

Ülkemizdeki sanayilerinde görülen dengesiz fiyat politikasının önüne geçmektir. İnsanların aldığı hizmet ve edindiği deneyimlerini bir platform aracılığı ile diğer insanlar ile paylaşmaktır.

2- Projenin amacını açıklayınız.

İl ve ilçelerdeki sanayilerin fiyat politikasını gözlemlemek ve insanların birbirleri ile etkileşime geçerek aldığı hizmet ve yaşadığı deneyimleri paylaşmak.

Müşteri ve müşterinin hizmet alacağı araca göre değişen fiyat hizmet politikasının herkese eşit şekilde olması için önüne geçmek.

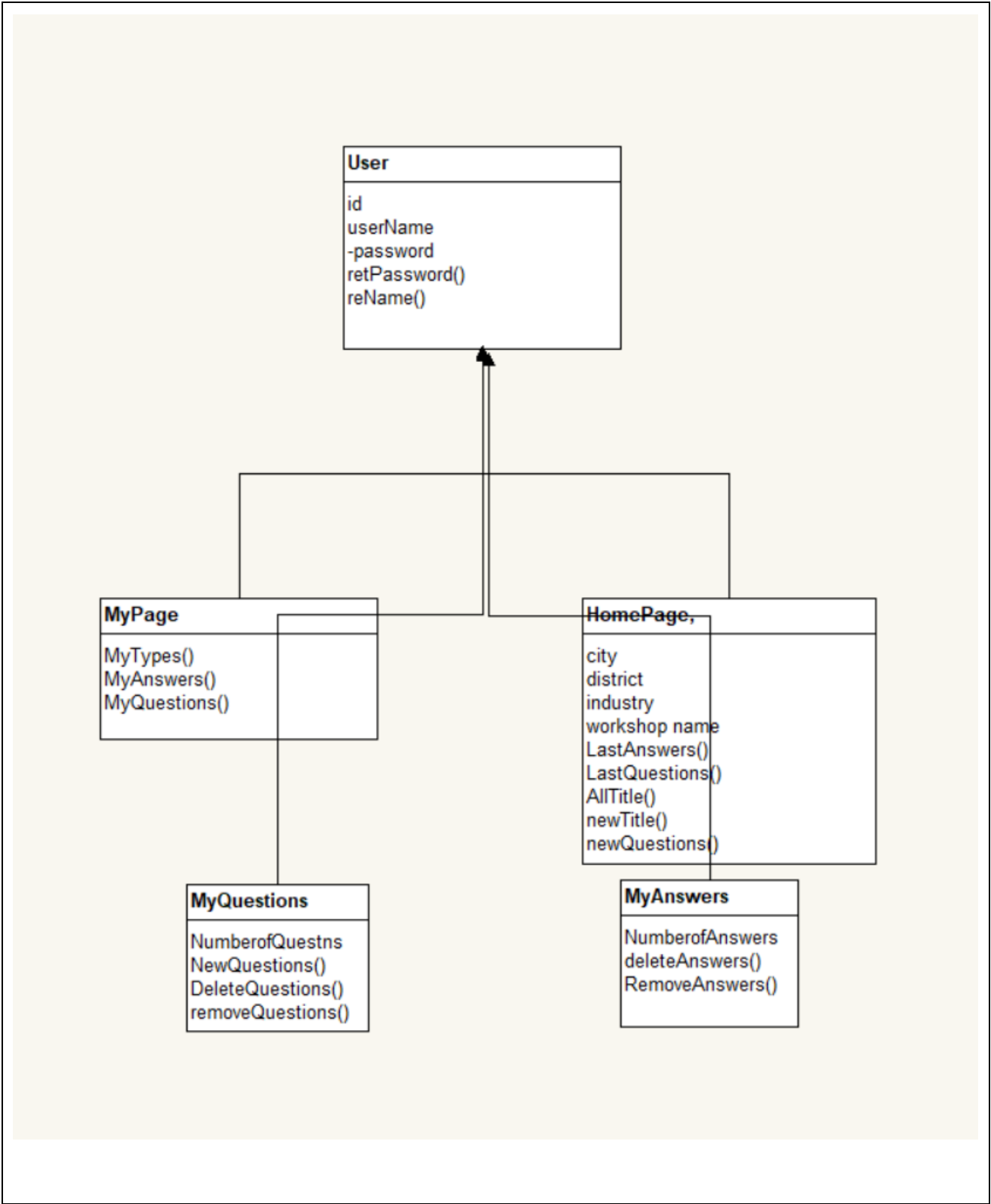
3- Proje çıktılarını tanımlayıp, hedeflediğiniz başarı ölçütlerini belirtiniz.

Proje Kullanıcıların işlemleri ile şehir ve ilçe bazındaki sanayileri ve bu sanayiler içerisindeki hizmet veren dükkanların veritabanını oluşturmak, ve başarı ölçütü olarak sanayi ve dükkanların çoğu kısmını veritabanına kaydettririp bu dükkanlar hakkında yorum toplamak.

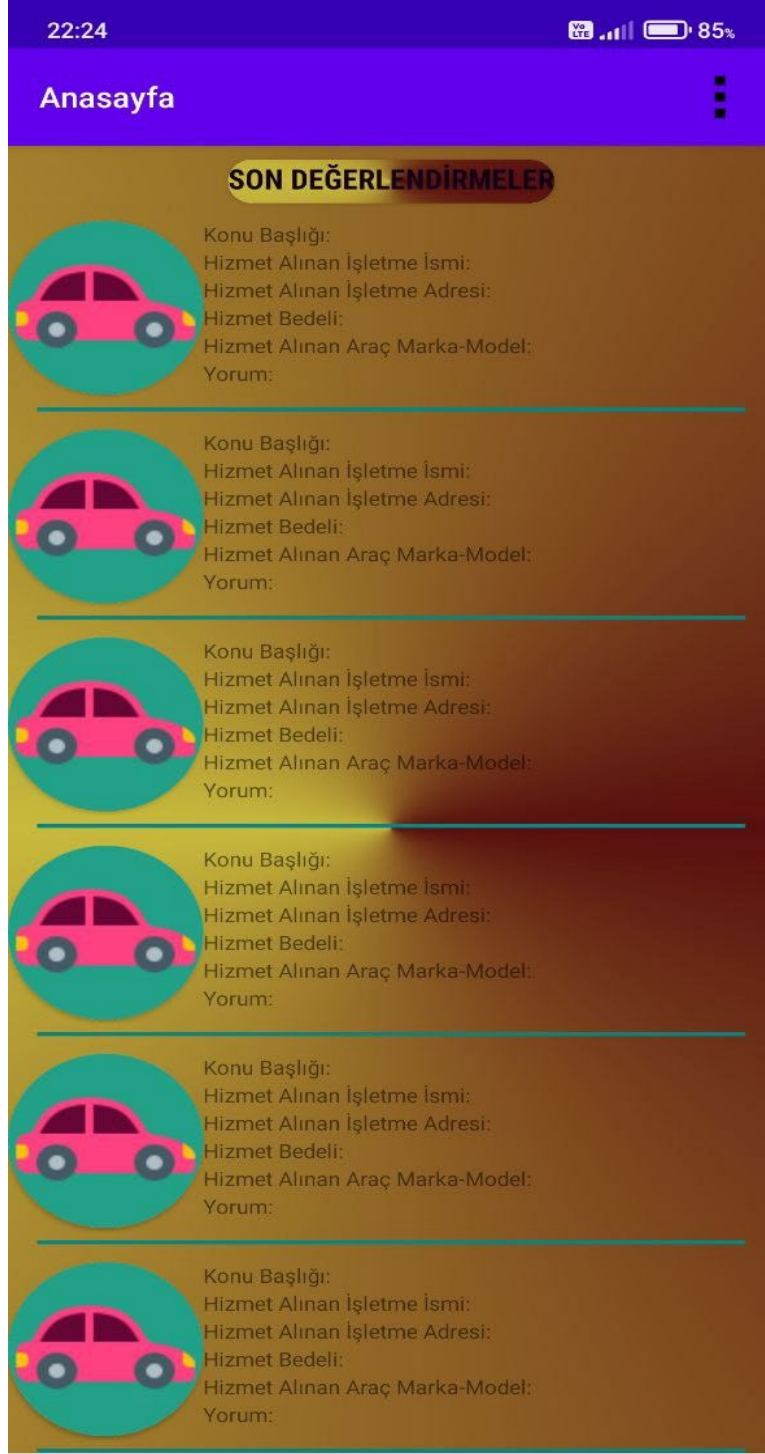
4- Proje Ar-Ge faaliyetlerinde uygulanacak yöntem, teknik ve kullanılacak araçları anlatınız.

Flutter ile programlayarak yapmayı düşündüğümüz projede b planı olarak kotlin kullanılacak olup veritabanı sistemi olarak firebase entegre edilip bilgiler saklanacaktır. IDE olarak "Android Studio" kullanılacaktır.

5- Projenizin UML tasarım diagramını ve sistemin genel görünümünü çiziniz.



C- UYGULAMA



1:19 | 10,3KB/s

4.5G LTE 63%

Sanayi Forum



KONU BAŞLIĞI:

ARAÇ MARKASI:

ARAÇ MODELİ:

ARAÇ TİPİ:

DEĞİŞEN PARÇA:

HİZMET ALINAN İŞLETME BİLGİLERİ:

HİZMET BEDELİ:

HİZMET YORUMU:

22:25

VoLTE 85%

Anasayfa

SON DEĞERLER



Konu Başlığı:
Hizmet Alınan İşletme İsmi:
Hizmet Alınan İşletme Adresi:
Hizmet Bedeli:
Hizmet Alınan Araç Marka-Model:
Yorum:



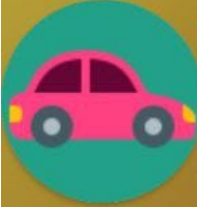
Konu Başlığı:
Hizmet Alınan İşletme İsmi:
Hizmet Alınan İşletme Adresi:
Hizmet Bedeli:
Hizmet Alınan Araç Marka-Model:
Yorum:



Konu Başlığı:
Hizmet Alınan İşletme İsmi:
Hizmet Alınan İşletme Adresi:
Hizmet Bedeli:
Hizmet Alınan Araç Marka-Model:
Yorum:



Konu Başlığı:
Hizmet Alınan İşletme İsmi:
Hizmet Alınan İşletme Adresi:
Hizmet Bedeli:
Hizmet Alınan Araç Marka-Model:
Yorum:



Konu Başlığı:
Hizmet Alınan İşletme İsmi:
Hizmet Alınan İşletme Adresi:
Hizmet Bedeli:
Hizmet Alınan Araç Marka-Model:
Yorum:



Konu Başlığı:
Hizmet Alınan İşletme İsmi:
Hizmet Alınan İşletme Adresi:
Hizmet Bedeli:
Hizmet Alınan Araç Marka-Model:
Yorum:

Konu Başlığı:



ANASAYFA



PROFİL



AYARLAR



ÇIKIŞ

22:25

VoLTE 85%

Profil



AD:

SOYAD:

KULLANICI ADI:

E-MAİL:

TELEFON:

YAŞ:

ARAÇ MARKASI:

ARAÇ TİPİ:

ARAÇ MODELİ:

İL:

İLÇE:



22:25

VoLTE 85%

Profil



AD:

SOYAD:

KULLANICI ADI:

E-MAİL:

TEL:

YAŞ:

AR:

ARAÇ TİPİ:

ARAÇ MODELİ:

İL:

İLÇE:

AlertDialogExample

Profil Fotoğrafını Değiştirmek İstiyor Musunuz?

VAZGEÇ DEĞİŞTİR



22:25

VoLTE 85%

Ayarlar



Uygulama Modu

İl Filtre

İlçe Filtre

Bize Ulařın

Telefon:

E-Mail