

Mini Proje-1 İlk Rapor Dokümanı

1) BUSINESS CASE

Amaç: Teknolojiden uzak günümüz kahve dükkanlarının, müşteri memnuniyetini arttıracak çağdaş bir yazılım üretmek.

Hedefler:

- Müşteri memnuniyetini arttırmak.
- Kahve dükkanlarında teknolojiden yararlanmak.
- Müşteriye devamlılık kazandırmak.

Varsayımlar:

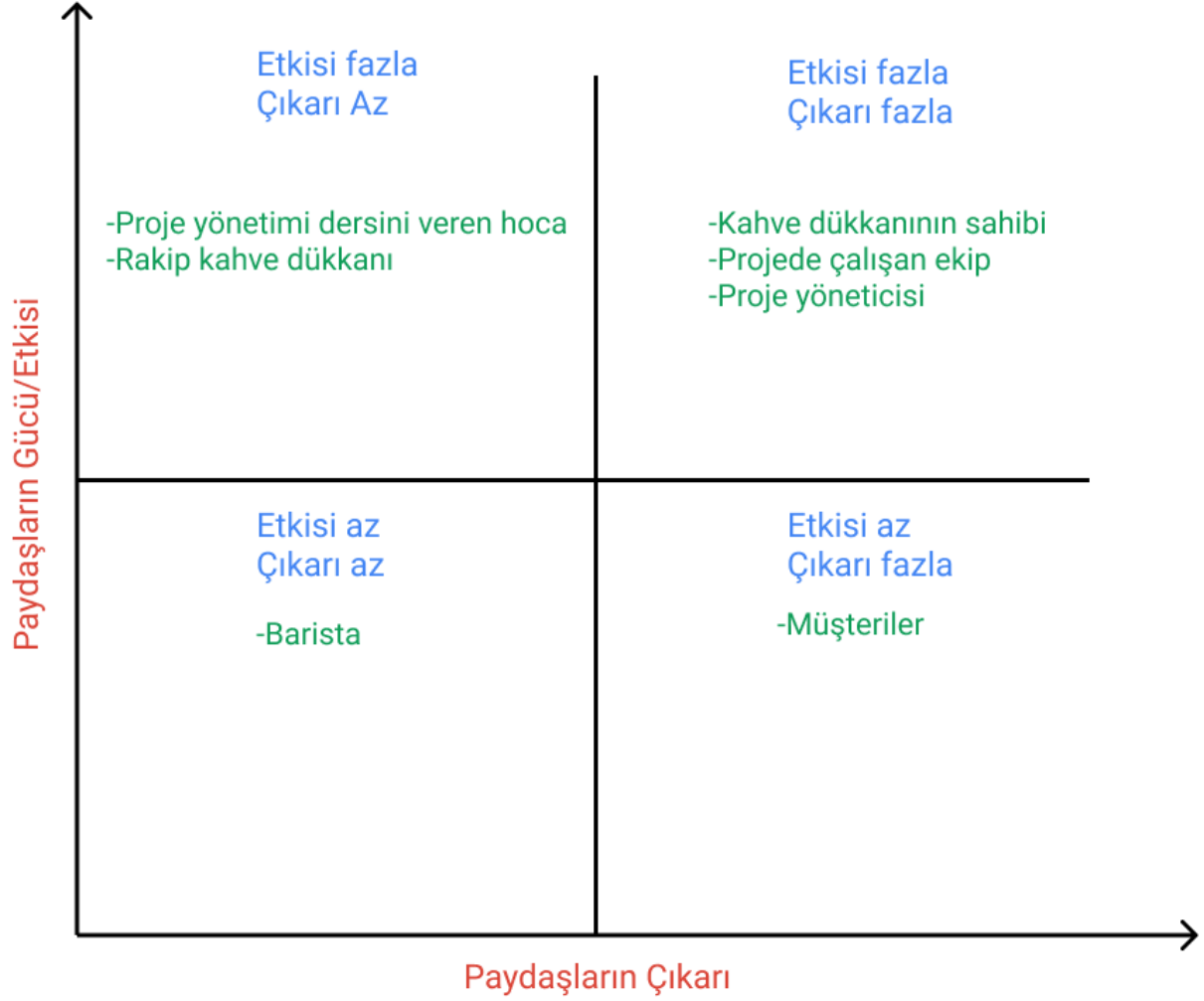
- Müşteri memnuniyetinin arttırılması.
- Müşteriye devamlılık kazandırılması.

2) PAYDAŞ ANALİZİ

Paydaşlar:

- Projede çalışan ekip
- Proje yöneticisi
- Barista
- Proje yönetimi dersini veren hoca
- Müşteriler
- Kahve dükkanının sahibi
- Rakip kahve dükkanı

Etki Çıkar Tablosu:



3) FAALİYET PLANI

Faaliyetler:

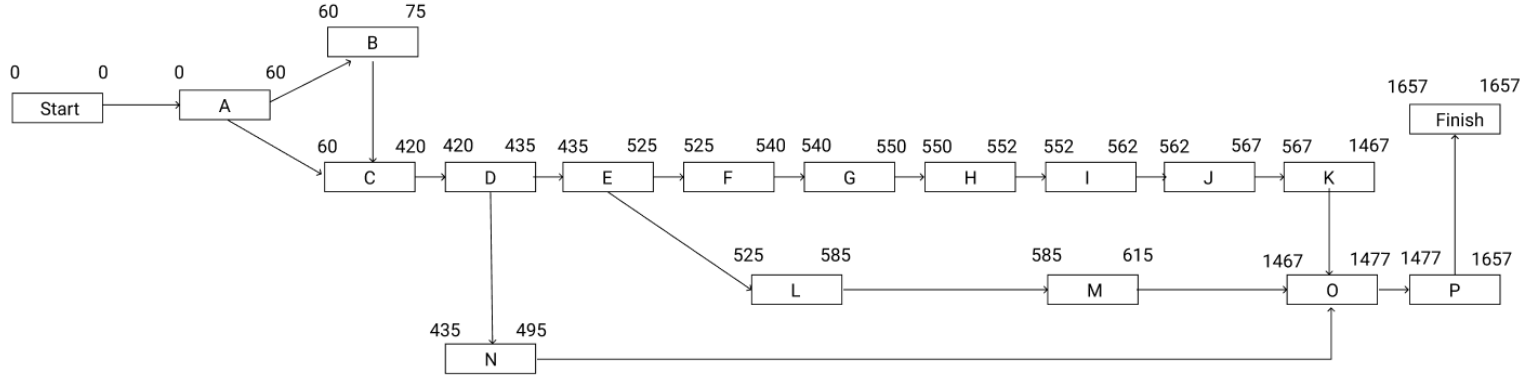
- Faaliyetlerin planlanması.
- Önem sırasının belirlenmesi
- Yüz tanıma kısmı için ön araştırma.
- Faaliyetler için iş bölümü planlaması.
- Kodlama için gerekli programların kurulması.
- Kullanıcının fotoğrafının çekilme aşamasının kodlanması.
- Fotoğrafları klasöre kaydetme işleminin kodlanması.
- Yüz tanıma algoritmasının kodlanması.
- Tanım aşamasında alınan görüntü ile kayıtlı görüntüleri kıyaslama işleminin yapılması.
- Benzerlik oranı en fazla olan kişinin ismini görüntü üzerinde belirtilmesi.
- Yüz tanıma için test işlemleri.
- Kişi isimleriyle içtiği kahveyi tutan database'in hazırlanması.

- M.** Kahve adını döndüren algoritmanın yazılması.
- N.** Proje başlangıcından itibaren 3 gün arayla projenin kontrol edilmesi.
- O.** Tüm projenin sonlandırılması ve testi.
- P.** Proje dokümanlarının hazırlanması.

Faaliyet Tablosu:

Faaliyet	Öncül	Süre	Yapacak Kişiler
A	-	60 dk.	Beyza, Aykut, Murat
B	A	15 dk.	Beyza
C	A	360 dk.	Beyza, Murat, Aykut
D	C	15 dk.	Beyza
E	D	90 dk.	Beyza, Aykut, Murat
F	E	15 dk.	Murat
G	F	10 dk.	Murat
H	G	2 dk.	Murat
I	H	10 dk.	Murat
J	I	5 dk.	Murat
K	J	900 dk.	Beyza, Aykut, Murat
L	E	60 dk.	Aykut, Beyza
M	L	30 dk.	Aykut
N	D	60 dk.	Beyza
O	M, K	10 dk.	Beyza, Aykut, Murat
P	O	180 dk.	Aykut, Beyza

PDM:



Kritik Yol: A-C-D-E-F-G-H-I-J-K-O-P yolu kritik yoldur.

4) KİLOMETRETAŞLAR VE PLANLANMIŞ ÇIKTILAR

Kilometretaşlarımız:

- İş bölümünün kararlaştırılması.
- Yüz tanıma algoritmasının bitirilmesi.
- Müşteriyi tanıyıp, içtiği kahveyi söyleyen kod parçasının bitirilmesi.
- Dokümanların hazırlanması.

Planlanmış Çıktılarımız:

- Yüz tanıma algoritmasından dönen sonuç.
- Kişiyi ayırt etme işleminden sonra oluşan çıktı.
- Müşteriyle içeceği bağdaştırılması.
- Proje dokümanı.

16253064 Aykut Şahinler

17253071 Murat Güneş