



YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

PROJE SAHİPLERİ

- Nagehan ÖZTOPRAK
(B191306040)
- Hussain SEDDEQ
(B171306553)
- Selda ÇELİK
(B191306022)
- Sümeyra UÇAR
(B201306405)

DERS: Gereksinim Yönetimine giriş

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ: Doç. Dr. Adem AKBIYIK

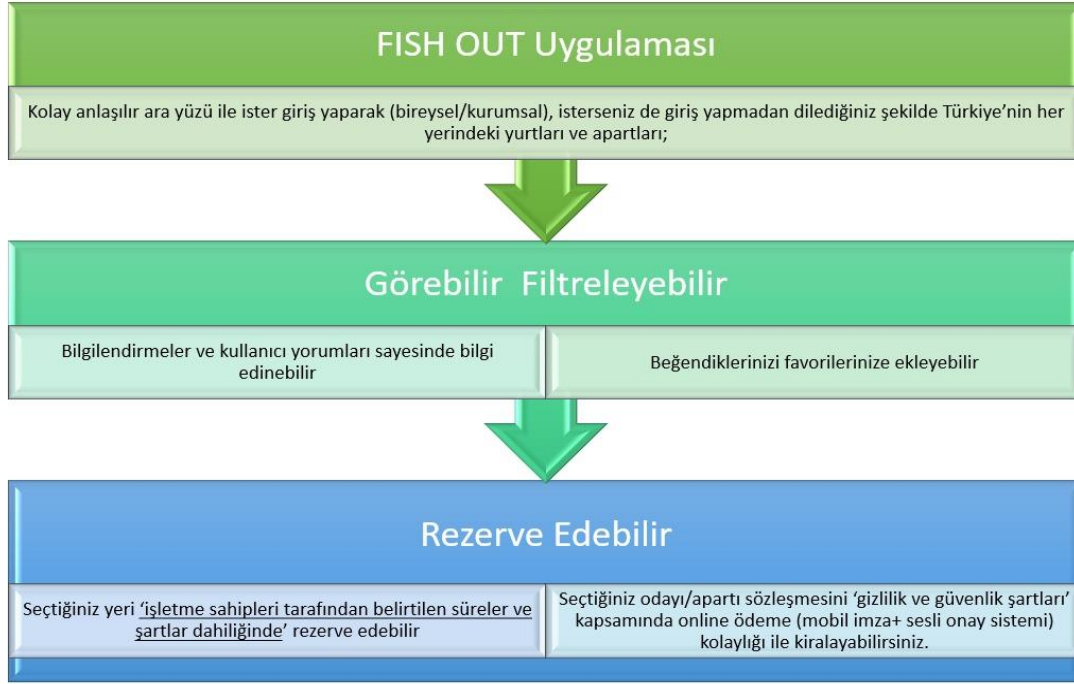
ÖDEV: Takım olarak gerçekleştirdiğiniz Yazılım Ürün Senaryosu



FISH OUT

Milyonlarca öğrencinin ve işletmecinin en büyük sorunlarından biri olan konaklama; FISH OUT Uygulaması sayesinde dert olmaktan çıkıyor. Tamamen ücretsiz olan bu uygulama kullanıcıların; Oda/ yatak tipleri, ısıtma, konum (okula/merkeze yakınlık vs.), servis, ücret, depozito, anlaşma süresi gibi daha pek çok kriter hakkında bilgi alma ve filtreleme kolaylığı sağlıyor. Uygulamanın amacı ve vizyonu; uzak mesafe, pandemi, özel durumlar ve karar verme aşamasında; öğrencilere konaklayacakları şehir ve yurt/apart için ön izlenim, seçilen yerin rezervasyonu ve yine uygulama üzerinden anlık olarak kiralamasının yapılmasını sağlarken işletmeler için de rezervasyon sürelerinin belirlenmesi, ücret, yapılacak anlaşmalar, dahası tanınmak ve genel evrak işlerinin en kısa yoldan halledilmesi gibi daha nicelerini sağlamaktır.

SÜREÇ:



*** Bu uygulama içerisindeki yurt sahipleri, emlakçılar ve üniversite çevresi işletmelerin (kırtasiyeler, kafeler, esnaflar, avmler, restoranlar, süpermarketler vs.) tarafından verilecek reklamlardan kazanacaktır. Tamamen ücretsizdir.

Yazılım ürünü için Gereksinim belirleme ve analiz:

Öğrenci izlenim ve tecrübelerine dayanarak:

Fonksiyonel gereksinimler:

- her türlü filtreleme kriterlerinin belirtilmesi/seçilebilmesi,
- uygulama ara yüzünün anlaşılır olması,
- aynı uygulama üzerinden her ay ödemelerimi yapabilmeliyim,
- anlaşmalar dönemlik mi (güz, bahar, yaz) ya da tam zamanlı mı (12 aylık taahhütname) olduğu noktasında maddelerin özetlenmesi,

- gerekli evrak, belge, izinlerin açık bir şekilde ilgili kurumlarca doğrulanması,
- ücret ve varsa komisyonların net olması,
- giriş/çıkış, güvenlik, ısıtma türünün simgelerle belirtilmesi,
- bireysel çalışma mı yoksa etüt odaları şeklinde olduğu filtreleme kriterleri arasına girmeli,
- yurdun konumu (okula ve merkeze yakınlık) online haritalar üzerinden görebilmeliyim,
- uygulamada kullanılan renkleri ve kontratlarının değiştirilebilir olması (algısal farklılıklar göz önünde bulundurularak)
- filtrelediğim özellikleri anlık olarak geri dönüp değişimler yapabilmeliyim, sistem her defasında işlemi ilk ekrana döndürmesin,

Fonksiyonel olmayan gereksinimler:

- popüler yurt ve apartların görülmesi
- o yurdu kiraladıktan sonra da yemek menüsünü güncel olarak görmeye devam edilebilmesi
- herhangi bir sorum olduğunda (uygulama ile alakalı) benimle 7/24 iletişime geçebilecek bir yapay zekanın olması.

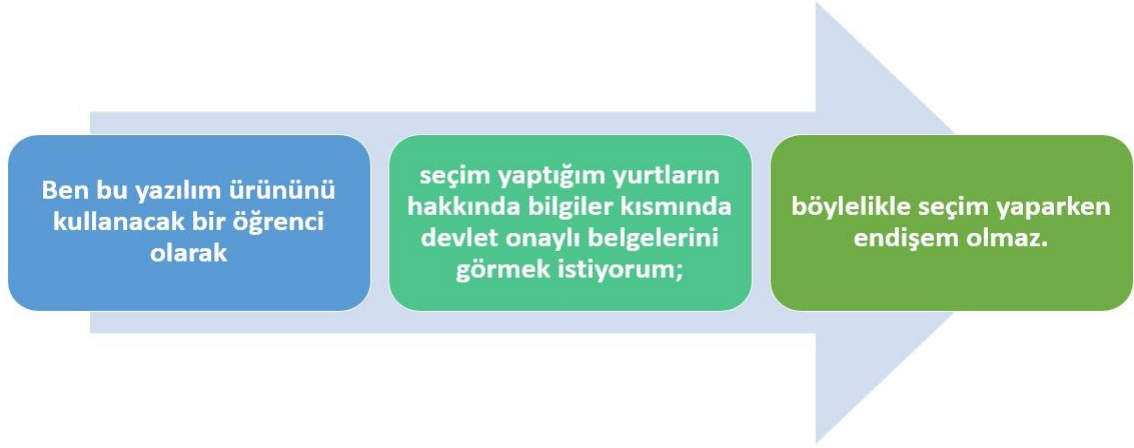
AKTÖRLER:

Fotoğrafi ve İsmi	İlgili özellikleri	İhtiyacı
 ALİ	Öğrenci, Üniversite için Konaklayacak Yer arıyor.	Dönemlik yurt arıyor.

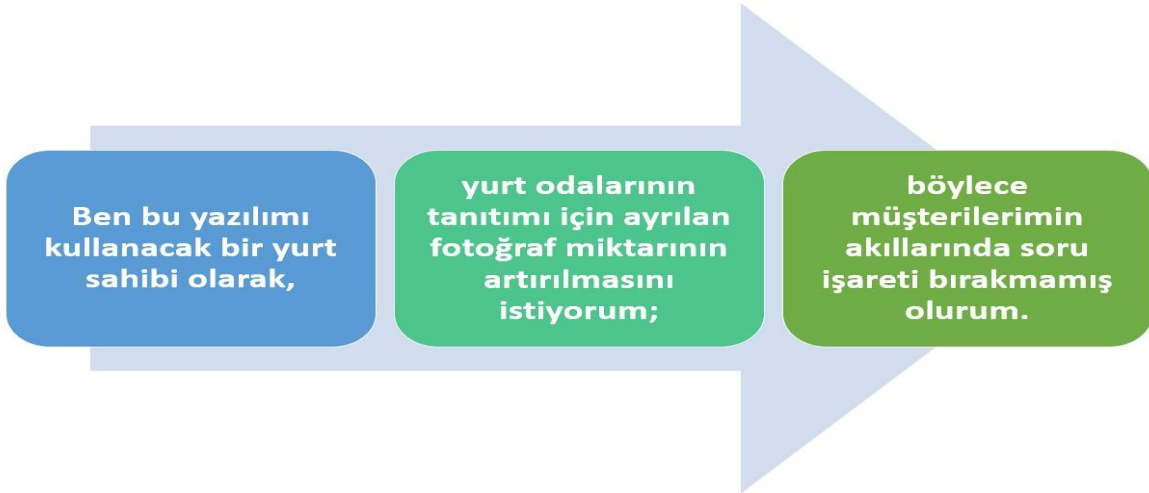
 Adatepe Öğrenci Yurdu	Yurt sahibi	Yurdun doluluğunun sağlanması ve tanınmasını istiyor.
--	--------------------	--

USER STORIES:

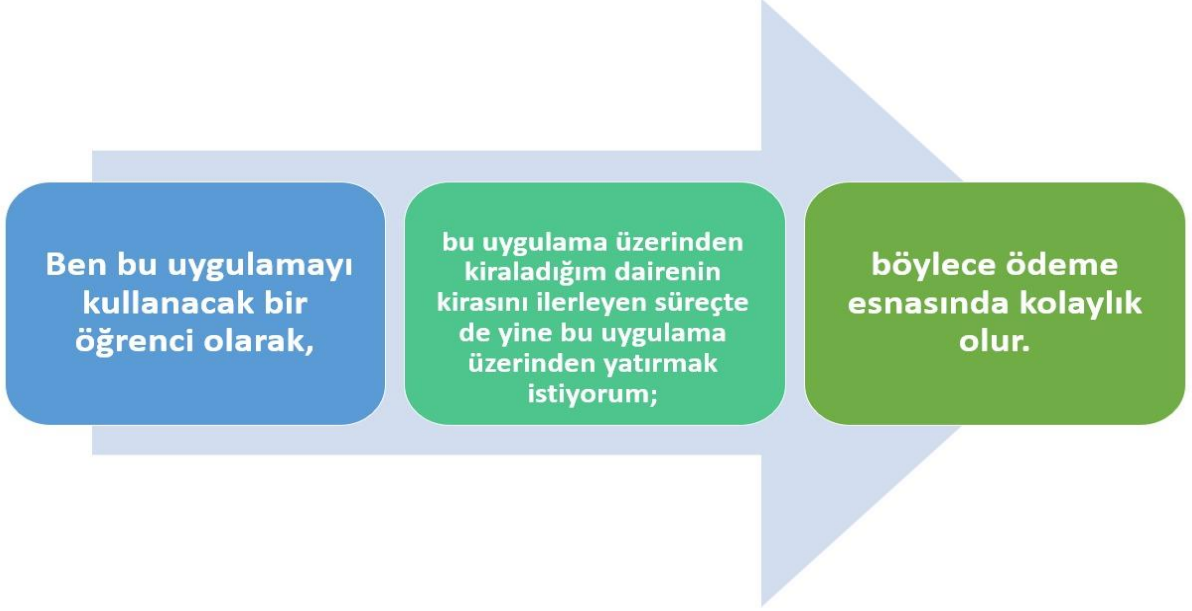
1)



2)



3)



4)



SENARYOLAR

SENARYO 1:

- 1) Kullanıcı uygulamayı indirir.
- 2) Kullanıcı uygulamaya kayıtlıysa giriş yapar değilse giriş yapmadan kısıtlı içerikleri görebilir.
- 3) Kullanıcı kiralık daire/yurt sorgulama ve filtreleme için kriterleri girer.
- 4) Kullanıcı seçtiği daire ya da yurdu kiralamak ister.
- 5) Kaydolur /giriş yapar.
- 6) Kullanıcı kiralamak istediği yurdun ya da dairenin altındaki 'kirala' butonuna basar.
- 7) Kullanıcı ödeme ekranına yönlendirilir.
- 8) Sözleşme ve formları okur, kabul eder.
- 9) İşlemi onaylar ve bitirir.

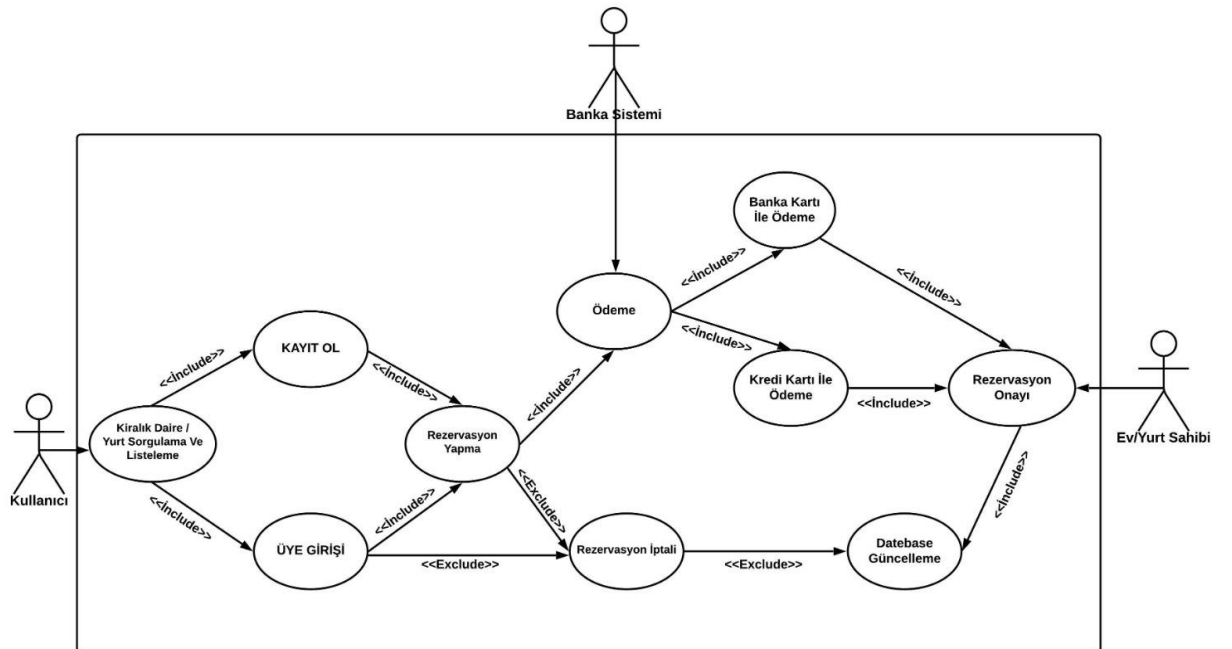
SENARYO 2:

- 1) Kullanıcı uygulamayı indirir.
- 2) Kullanıcı uygulamaya kayıtlıysa giriş yapar değilse giriş yapmadan kısıtlı içerikleri görebilir.
- 3) Kullanıcı kiralık daire/yurt sorgulama ve filtreleme için kriterleri girer.
- 4) Kullanıcı seçtiği daire ya da yurdu rezerve etmek ister.
- 5) Kaydolur /giriş yapar.
- 6) Kullanıcı rezerve etmek istediği yurdun ya da dairenin altındaki 'rezerve et' butonuna basar.
- 7) Kullanıcı rezerve etme ekranına yönlendirilir.
- 8) Sözleşme ve formları okur, kabul eder.
- 9) İşlemi onaylar ve bitirir.

SENARYO 3:

1. Yurt /ev sahibi uygulamayı indirir.
2. Yurt sahibi kurumsal kimlikle kaydolur.
3. Yurt sahibi odaların fotoğraflarını ve bilgilerini (yatak sayısı/tipi, dolap, banyo özellikleri, oda m2'si, cephe yönü vs.) sisteme girer.
4. Kullanıcılardan gelen talepler doğrultusunda işlemleri onaylar ya da reddeder.

USE CASE:



Use Case Tanımlaması

İsim	Ev / Yurt Kira Ödemesi
Yer Alan Aktörler	Müşteri
Hedefler	Ev – yurt kira ödemesini görüntüleme
Tetikleyiciler	Ev ya da yurt araması sonucu ödemesini görüntüleme talebi
Ön Koşullar	Ev / yurt seçme, kalınacak gün sayısını belirleme, rezervasyon yapma
Son koşullar	Kira ödemesini görüntüleme ve ödeme
Temel Akış	1. Kullanıcı kira bedelini görüntülemeyi talep eder 2. Kullanıcı kira bedelini görüntüler
Alternatif Akışlar	Kullanıcı ev veya yurt sahibi ile sözleşme imzalayabilir
İstisnalar	Ev veya yurdun rezerve edilememesi
Nitelikler	<ul style="list-style-type: none">- Kira bedeli ödendikten sonra fatura görüntülenebiliyor / e- fatura maile gönderilebiliyor- Faturada kira bedeli, rezervasyon gün aralıkları, ev/yurt adresi görüntüleniyor- Faturadaki bilgiler ile kira bedeli örtüşüyor

STORY BOARD:



ALİ, ÜNİVERSİTE TERCİH SONUÇLARINA BAKAR. SAKARYA ÜNİVERSİTESİNİ KAZANDIĞINI ÖĞRENİR, OKUL HAKKINDA ARAŞTIRMALARA BAŞLAR. MEMLEKETİNE EPEY UZAK OLAN BU OKULDA BARINMA KONUSU AİLESİYLE ALİYİ ENDİŞEYE SOKAR.



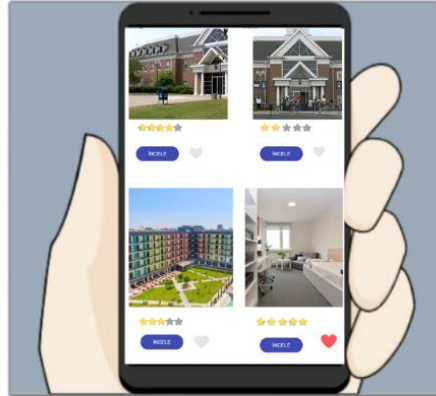
UNİVERSİTEYE BASLAYACAK OLMANIN İLK ADIMINI KUTLAMAK İÇİN AİLECEK AKŞAM YEMEĞİNE ÇIKTIKLARINDA, ALİ LİSE ARKADAŞIYLA KARŞILAŞIR VE ONDAN "FISH OUT" UYGULAMASINI ÖĞRENİR.



UYGULAMA ÜZERİNDEN YURTLARI İNCELEMeye BAŞLAR. ÜSTELİK TÜM TÜRKİYE'DEKİ YURTLAR GÖRÜNTÜLENEBİLMEKTEDİR!



ALİ, AİLESİYLE UYGULAMAYI KEŞFEDER VE BİRLİKTE KALABİLECEĞİ YURT KRİTERLERİNİ DEĞERLENDİRİRLER. UYGULAMA ÜZERİNDEN BAZI ELEMELER YAPARAK KENDİLERİNE EN UYGUN YURDU BULUR VE KAYDEDER.



MEMLEKETİNDEN UZAKTAN OLAN YURDU GÖRMeye GİDEMeyeCEĞİ İÇİN ALİ, YURDU ODALAR TÜKENMEDEN KİRALAMAYA KARAR VERİR. ÜCRET ÖDEMESİ İÇİN ONAY VERİP YURT ODASINI KİRALAR.



YURT SAHİBİ ALİ'NİN TALEBİNİ İŞLEME SOKAR VE YURT ODASINI ALİ'YE DEVREDER.

WIRE FRAME:

9:41

LOGO

Ad Soyad

TC No

Seçiniz(cinsiyet) ▼

Doğum Tarihi

Cep Telefonu

e mail

Şifre

☐ Terms and conditions

Hesap Oluştur

G+

Giriş yap

9:41

 Search



Filtrele



INCELE



INCELE



INCELE



INCELE



9:54



Yurt ismi



rezerve et

kirala



EK: UI TASARIM

