



FİRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHESNDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

YMU416 YAZILIM PROJE YONETİMİ
Proje Dokümantasyonu

Proje Adı

HASTANE OTOMASYONU

Proje Çalışma gurubu

180290608-Mohammad Hajjar

180290611-Ömer Akrum

Proje Yürütücüleri

Doç.Dr.Mustafa ULAŞ

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ

- 1.1. Projenin Amacı
- 1.2. Proje Motivasyonu
- 1.3. Projenin katkısı

2. PROJE PLANI

- 2.1. Proje Plan Kapsamı
- 2.2. Proje ekip yapısı
- 2.3. EforTable

3. SİSTEM ÇÖZÜMLEME

- 3.1. Mevcut Proje gerksinimleri (İsterler Tablosu)
- 3.2.1 USE CASE DİYAGRAM
- 3.2.2 varlık diyagramı(Entity Relationship Diagram)
- 3.2.3 DATA BASE

4. TASARIM

- 4.1. MOCKUP

1.GİRİŞ

1.1.Projenin Amacı

Desktop hastane otomasyonu

1.2.Proje Motivasyonu

Bu proje hastanelerde ve tüm sağlık yerlerde kullanabilir bir sistem, randevu, ilaçlar, covid-19 aşısı, hasta olan kişiler, doktorlar, ve yorumlar; içinde bu alanlarda yardım edebilen bir sistem database de içeriyecek bu database de tüm hastaların bilgileri hafızaya aktarabilir ve istenildi zaman da ve herhangi bir doktor tarafından hastalara tüm hastalıkları, ilaçlar, ... kolayca bile bilir hasta olanı sormadan ve öylece bir sürü insanların hayatlarını kurtarabiliriz. Çakışmalar, beklemler.. ihtiyaç kalmadan insanları sıralanır. Hasta olanlarda şikayet kolayca edebilirler çekilmeden evden çıkmadan uzaktan bir şekilde sistem üzerinde.

1.3. .PROJENİN KATKISI:

Hastanelerin ve sağlık yerlerin hizmetlerini geliştirmesi.

2.PROJE PLANI

2.1.Proje Plan Kapsamı

1-Planlama

- Proje Planının Hazırlanması
- Gereksinimlerin Hazırlanması

2-Çözümleme

- İşlevsel ve işlevsel olmayan gereksinimlerinin hazırlanması
- Yazılım kaynakların belirlenmesi

3-Tasarım

- MOCKUPLAR

4-Gerçekleştirme

- Veri tabanı oluşturulması
- Sistem kodlanması

5-Test

- Tamamlanan Sistem Test Aşaması

6-Bakım

- Bakım süreç modelinin oluşturulması

2.2. Proje Ekip Yapısı

1. Mohammad Hajjar

2. Ömer Akrum

2.2. Efor Table

bölümler	görevler(tasks)	zaman(dk)	çalışan
logo	logoyu yapmak	45	MOHAMMAD VE ÖMER
proje pıanlaması	proje zamanını kısıtılması	30	
	gereksinimleri elde etmek	180	
	gereksinimleri hazır haleye gitirmek	80	
proje anaizi	use case diagramı	60	
	varlık diyagramı	60	
register sayfası	tasarım	60	ÖMER
	kodlaması	60	
	onun özel database oluşturmak	30	
ilk sayfası(splash)	sayfa tasarımı	30	ÖMER
	programlaması(program hazır olmaktan emin olma)	15	
	database ile bağlantısı kurmak	40	
log in sayfası	tasarım	50	MOHAMMAD
	kodlaması	60	
	onun özel database oluşturmak	30	
ana sayfası	tasarım	60	
	bottomları birer birer kodlaması	80	
	bottonları basarken uygun sayfaya göndermesi	15	

randevu sayfası	genel tasarım	30	ÖMER
	bottonların tasarımı	60	
	database oluşturması	50	
	bottonların(boş yerler...) kodlaması	120	
	bazı bottonların uygun linke göndirmesi	15	
	gözükme denmesi database eklendikten sonra	20	
doktorlar sayfası	sayfanın genel tasarımı	30	MOHAMMAD
	bottonların tasarımı	60	
	özel databasesini oluşturmak	60	
	bottonların(boş yerler...) kodlaması	140	
	bottonların uygun linkiyle bağlaması	15	
	database birkaç binen kişi ekleyip eklenmesini denemesi	30	
ilaçlar sayfası	sayfanın genel tasarımı	30	ÖMER
	sayfadaki bottonların tasarımı	60	
	bu sayfaya özel database oluşturması	60	
	sayfayı kodlaması	180	
	bottonların uygun linkiyle bağlaması	15	
	birkaç üçüş zamanı ekleyerek database eklenmsei denemek	40	
hastalar sayfası	sayfanın tamamı tasarımı	60	MOHAMMAD
	sayfanın databasei oluşturmak	60	
	sayfanın kodlaması	120	
	bottonların uygun linkiyle bağlaması	15	
	database den randevular çağrılabilmek ve iptal ede bilmek	30	
covid-19 aşı sayfası	genel tasarım	30	ÖMER
	bottonların tasarımı	60	
	database oluşturması	50	
	bottonların(boş yerler...) kodlaması	120	
	gözükme denmesi database eklendikten sonra	20	
yorumlar	genel tasarım	30	MOHAMMAD
	bottonların tasarımı	60	
	database oluşturması	50	
	bottonların(boş yerler...) kodlaması	120	
	gözükme denmesi database eklendikten sonra	20	
projeye test etmek	birim testi login,register sayfası her botton(fonksiyon) birer birer	60	ÖMER
	birim testi ana sayfası her botton(fonksiyon) birer birer	120	
	birim testi randevu,hasta sayfası her botton(fonksiyon) birer birer	180	
	birim testi covid-19 aşı,yorumlar sayfası her botton(fonksiyon)	180	
	birim testi ilaçlar sayfası her botton(fonksiyon) birer birer	170	
	birim test doktorlar sayfası her botton(fonksiyon).	190	
	integration testi login, register sayfası tümü	200	
	integration testi ana sayfası sayfası tümü	20	MOHAMMAD

	integration testi randevu, hasta sayfası tümü	180	
	integration testi covid-19 aşı, yorumlar sayfası tümü	220	
	integration testi ilaçlar sayfası tümü	190	
	integration test doktorlar sayfası tümü	120	
	sisteme genel test(system test)	240	
projede hataları yakalama ve hataları düzetmes	projenin hataları yakalaması düzeltmesi(birim test için)	200	MOHAMMAD VE ÖMER
	projenin hataları yakalaması düzeltmesi(integration test için)	220	
	projenin hataları yakalaması düzeltmesi(system test için)	240	
	son testi yapma düzeltmeleri yaptıktan sonra	30	
proje ile ilgili bazı eklemeleri	proje dökümenti	600	MOHAMMAD
	trello ve getthub oluşturma	300	
MOCKUP	MOCKUP	300	ÖMER

3.SİSTEM ÇÖZÜMLEME

3.1. Mevcut Proje gerksinimleri (İsterler Tablosu)

kullanılan Diller: Java - Java Swing ve MySQL

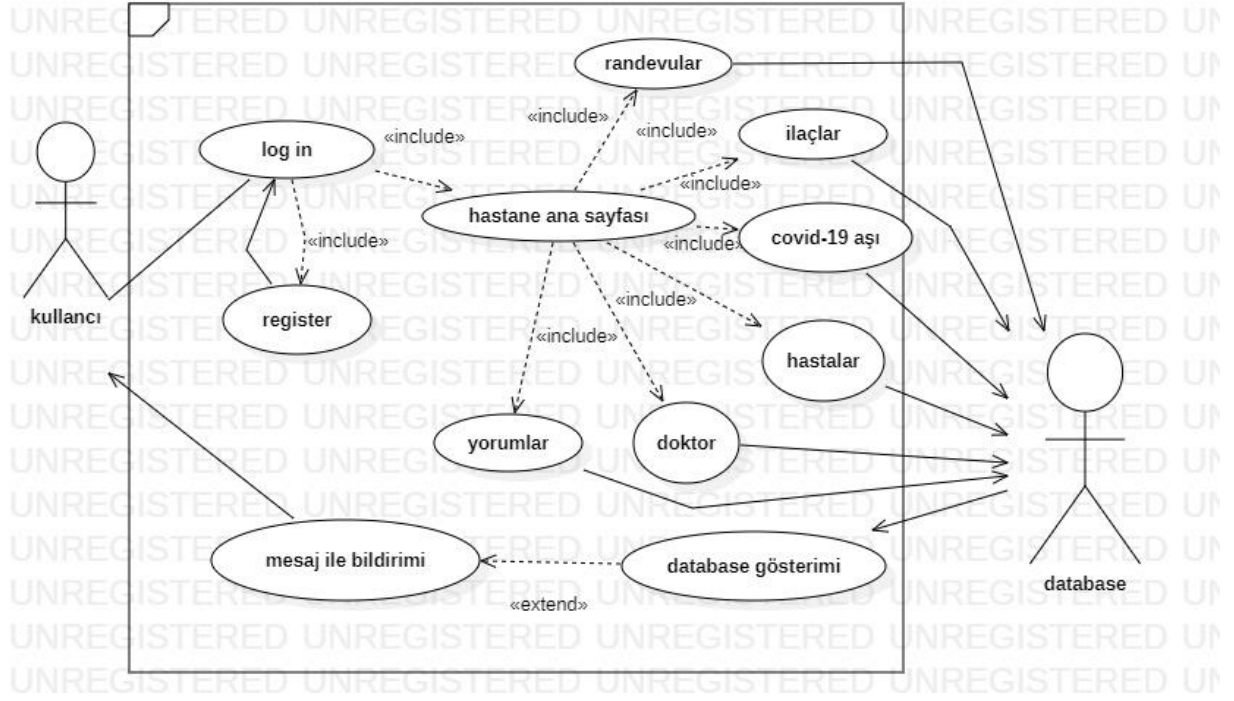
kullanılan Programlar: NetBeans IDE ve Xampp

Veri saklama ortamı: PhpMyAdmin

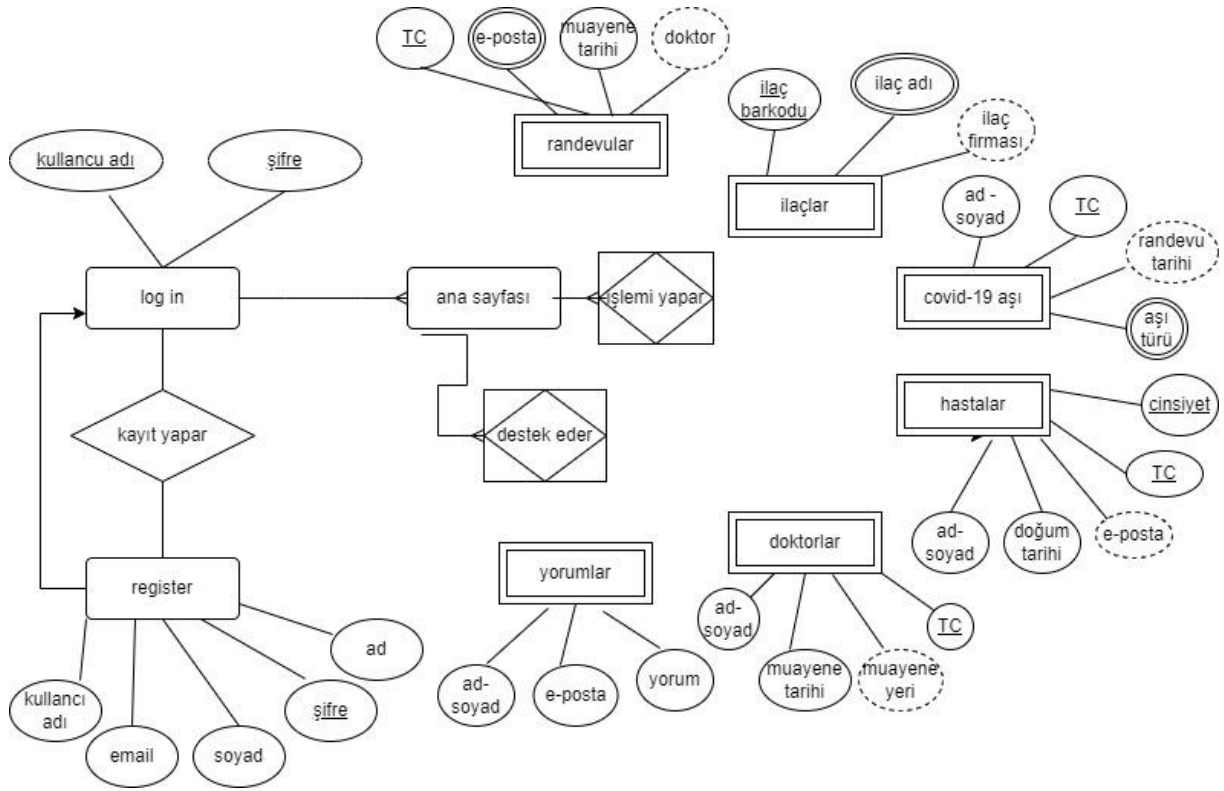
Moukup : WireframeSketcher

3.2.gereksenen sistem mantıksal tasarımı

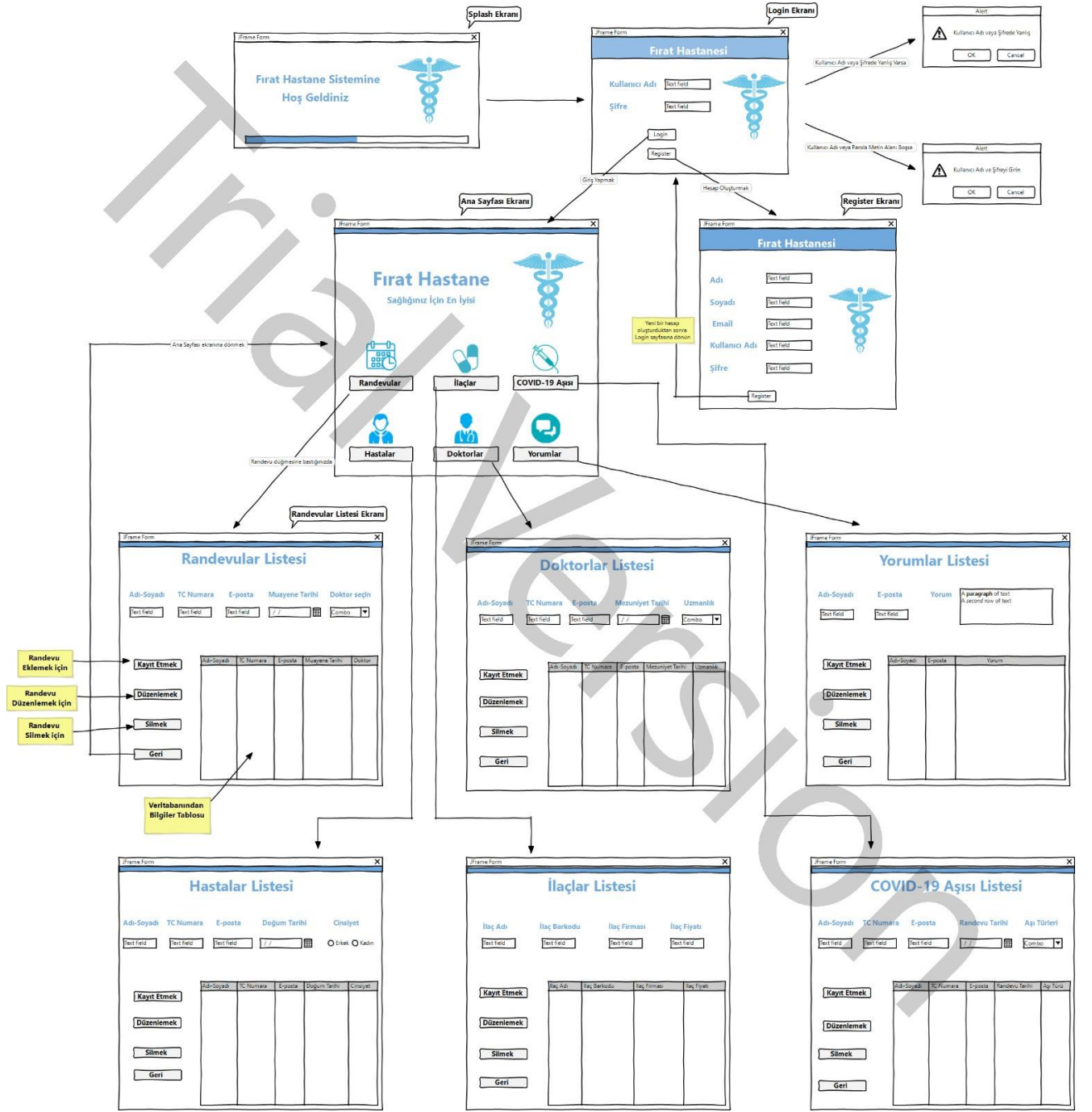
3.2.1 USE CASE DİYAGRAM



3.2.varlık diyagramı(Entity Relationship Diagram)



4.TASARIM (MOCKUP)



JFrame Form



Fırat Hastane Sistemine
Hoş Geldiniz




JFrame Form X

Firat Hastanesi

Kullanıcı Adı

Password



JFrame Form

X

Hastalar Listesi

Adı-Soyadı

TC Numara

E-posta

Doğum Tarihi

Cinsiyet

Text field

Text field

Text field

//

☐ Erkek

☐ Kadın

Kayıt Etmek

Düzenlemek

Silmek

Geri

Adı-Soyadı	TC Numara	E-posta	Doğum Tarihi	Cinsiyet

JFrame FormX

Randevular Listesi

Adı-Soyadı

TC Numara

E-posta

Muayene Tarihi

Doktor seçin

Text field

Text field

Text field

/ /

Combo ▼

Kayıt Etmek

Düzenlemek

Silmek

Geri

Adı-Soyadı	TC Numara	E-posta	Muayene Tarihi	Doktor

Hastalar Listesi

Adı-Soyadı

TC Numara

E-posta

Doğum Tarihi

Cinsiyet

Text field

Text field

Text field

/ /

☐ Erkek☐ Kadın

Kayıt Etmek

Düzenlemek

Silme

Geri

Adı-Soyadı	TC Numara	E-posta	Doğum Tarihi	Cinsiyet

JFrame Form X

Fırat Hastanesi


Adı

Soyadı

Email

Kullanıcı Adı

Password



Doktorlar Listesi

Adı-Soyadı

Text field

TC Numara

Text field

E-posta

Text field

Mezuniyet Tarihi

/ /



Uzmanlık

Combo



Kayıt Etmek

Düzenlemek

Silme

Geri

Adı-Soyadı	TC Numara	E-posta	Mezuniyet Tarihi	Uzmanlık