

DİYETİSYEN OTOMASYONU ÖĞRETİM TASARIMI RAPORU

- 1. Analiz**
 - 1.1.Öğretim Ortamının Analizi
 - 1.2.Öğretim Analizi
 - 1.3.Medya Analizi
 - 1.4.İçerik Analizi
 - 1.5.İhtiyaç Analizi
- 2. Tasarım**
- 3. Geliştirme**
- 4. Uygulama**
- 5. Değerlendirme**
 - 5.1.Şekillendirici Değerlendirme
 - 5.2.Biçimlendirici Değerlendirme

1-ANALİZ

1.1.Öğretim Ortamının Analizi

Diyetisyen otomasyonu öğretim tasarımıımıza başlamadan önce bu durumdan etkilenecek öğelerin ilk olarak analiz edilmesi gerekir. Doktor ve sekreter arası diyetisyen otomasyonu sorunun giderilmesi için kullanılan programın uygun olmadığı gözlemlendi. Hasta sayısının fazla olmasına bağlı olarak karışıklık meydana geldi.

1.2.Öğretim Analizi

Sorunun giderilmesi gereken diyetisyen otomasyonunun belirlenen problemlerini ele aldık. Hastaların yoğunluğundan dolayı aktif bir randevu sistemi geliştirildi.

1.4. Medya Analizi

Otomasyon sisteminde problem yaşıyan doktor, sekreter ve hastaların daha aktif ve kolay bir şekilde işlemlerini sağlayabilmeleri için randevu sistemi geliştirildi.

1.5. İçerik Analizi

Diyetisyen otomasyonunda sorun yaşıyan doktor, sekreter ve hastaların problemlerini tespit edebilmek için öncelikle program detaylı incelendi. Otomasyonu kullanan doktor için randevuların gösterildiği bir sayfa, hasta bilgilerini görebileceği ve üzerinde işlem yapabileceği, aynı zamanda randevularını arayabileceği bir otomasyon oluşturuldu. Sekreter için randevuları onaylayabileceği, arayabileceği ve muayene ücretlerine ulaşabileceği bir otomasyon oluşturuldu. Hasta için ise randevu alabilecekleri bir otomasyon sistemi geliştirildi.

1.6. İhtiyaç Analizi

Diyetisyen otomasyonunda sorun yaşıyan doktor, sekreter ve hastaların problemlerini tespit edebilmek için öncelikle program detaylı incelendi. Otomasyonu kullanan doktor randevularına kolay bir şekilde ulaşamıyordu. Sekreter muayene ücreti ve randevu onaylarken karışıklık meydana geliyordu. Hastalar ise randevu alırken sıra, saat ve gün seçerken sorun yaşıyordu.

1.7. Önceliklerin Belirlenmesi

Problemin ihtiyaç analizi aşamasından sonra ilk olarak yapılması gereken diyetisyen otomasyonunda sorun yaşıyan doktor, sekreter ve hastaların problemlerinin en aza indirilmesi ve işlerini aktif bir şekilde yapmalarını sağlamak.

Gerçekleştirme Raporu

Kısa Özet

Grup olarak yapmış olduğumuz Diyetisyen Otomasyonumuzun gerçekleştirme raporunda projemizin amacını, bileşenlerini, görevlerini, kullanacak kişilere yönelik kullanma kılavuzunu, Proje yapım aşamasındaki sorunları ve bunlara uygulanan çözümleri ayrıca bu raporda projemizden kesitleri sunduk.

Gerçekleştirim Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Gerçekleştirme raporu projeyi yapan bireylerin proje esnasında karşılaştığı sorunları, çözümleri, projelerinin amaçlarını dile getirdiği bir rapordur. Yazılımı kullanacak kurum ya da kişilere yönelik kullanma kılavuzunun olduğu ve hazırlanan projeye ait küçük kesitlerin olduğu bir rapordur.

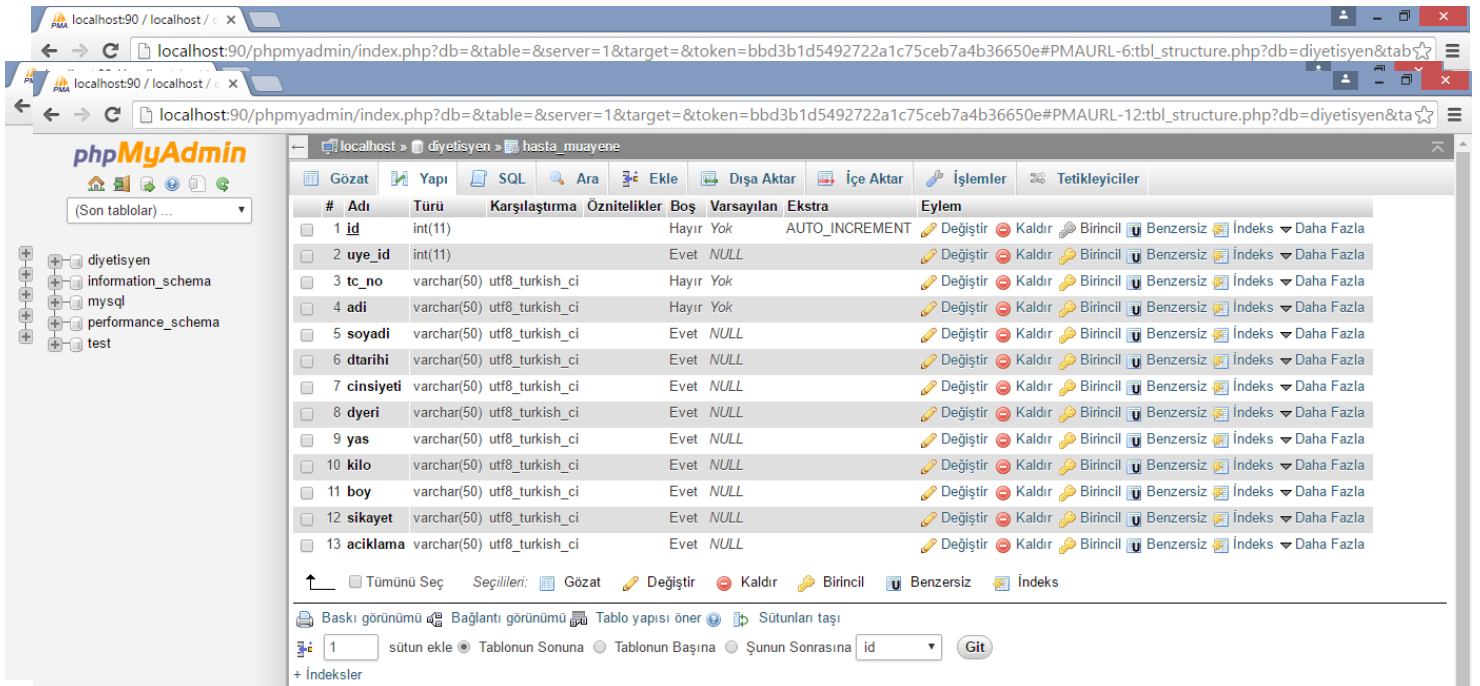
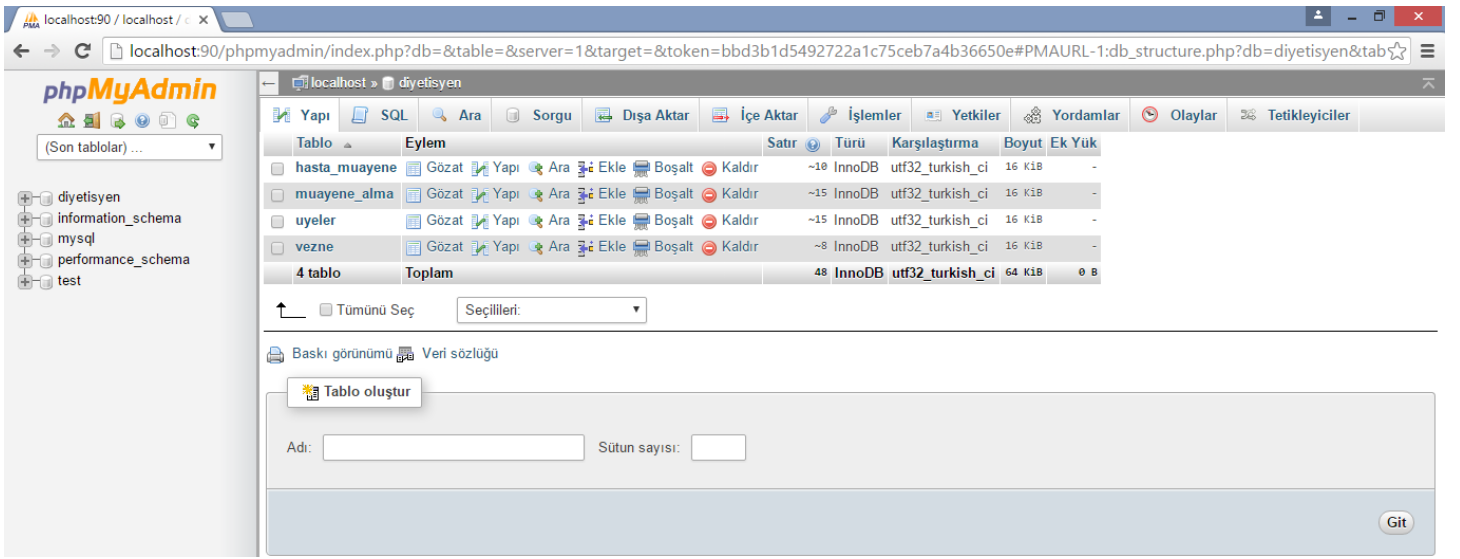
Gerçekleştirim Amacı Nedir?

Projemizin sonunda ulaşmak istediğimiz sonuç; Diyetisyen Merkezindeki aksaklıkları gidermek, oluşan problemleri en aza indirmek, sistemin en aktif şekilde ilerlemesini sağlamaktır. Hastaların vakit kaybı olmadan istediği doktora ve istediği randevu tarihine ve gününe göre muayene olmasını, sekreterin randevu sistemine rahat bir şekilde ulaşması ve onaylaması. Son olarak doktorun herhangi bir karışıklık olmadan sistemine giriş yapabilmesi ve hastalarını sistemde görmesini sağlamak.

Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler

Projemizi hazırlarken ufak tefek sorunlar yaşadık ve bunları gidermek için yoğun çaba harcadık. Örnek verecek olursak Netbeansda ki tablomuzda var olan ama veri tabanımızda olmayan bir verinin yol açtığı sorunu tespit edip veri tabanına gelerek bu sorunu hallettik.

Projenin Bileşenleri ve Görevleri



localhost:90 / localhost / c x

localhost:90/phpmyadmin/index.php?db=&table=&server=1&target=&token=bdd3b1d5492722a1c75ceb7a4b36650e#PMAURL-3:tbl_structure.php?db=diyetisyen&tab

phpMyAdmin

(Son tablolar) ...

diyetisyen
information_schema
mysql
performance_schema
test

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa Aktar İçe Aktar İşlemler Tetikleyiciler

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Ekstra	Eylem
1	id	int(11)			Hayır	Yok	AUTO_INCREMENT	Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz İndeks Uzaysal Daha Fazla
2	tc_no	varchar(50)	utf8_turkish_ci		Hayır	Yok		Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz İndeks Uzaysal Daha Fazla
3	adi	varchar(50)	utf8_turkish_ci		Hayır	Yok		Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz İndeks Uzaysal Daha Fazla
4	soyadi	varchar(50)	utf8_turkish_ci		Hayır	Yok		Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz İndeks Uzaysal Daha Fazla
5	ucret	varchar(50)	utf8_turkish_ci		Hayır	Yok		Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz İndeks Uzaysal Daha Fazla

Tümünü Seç Seçilileri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz İndeks

Baskı: görünümü Bağlantı görünümü Tablo yapısı öner Sütunları taşı

1 sütun ekle Tablonun Sonuna Tablonun Başına Şunun Sonrasına id Git

+ İndeksler

Bilgi

Alan kullanımı	Satır istatistikleri
Veri 16 KİB	Biçim compact
İndeks 0 B	Karşılaştırma utf8_turkish_ci
Toplam 16 KİB	Sonraki otoindeks 10
	Oluşturma 16 May 2016, 11:32:19

Projeden Kesitler

Sekreter Girişi

Vezne Randevu Onayla Randevu Ara

Tarih: GÜN OCAK YIL

ARA

TC Kimlik No	Adı	Soyadı	Randevu Tarihi	Randevu Saati
11	ilkay	aslan	01 / OCAK / 1950	Ö?LEDEN SONRA
12345678998	nurcan	yildirim	03 / MART / 1952	Ö?LEDEN ÖNCE
1	Ali	KOÇ	03 / NISAN / 1952	Ö?LEDEN SONRA
12	aaa	aaa	06 / MAYIS / 1954	Ö?LEDEN SONRA

—□×



Randevu Saati: SEÇİNİZ ▼

Randevu Tarihi: GÜN ▼ AY ▼ YIL ▼

 KAYDET

Hasta Giriş



TC Kimlik:

Parola:

YENİ ÜYE

GİRİŞ

ŞİFREMI UNUTTUM

Hasta GiriŖi



TC Kimlik:

Parola:

 YENİ ÜYE

 GİRİŖ

ŖİFREMI UNUTTUM

Doktor GiriŖi

Hasta Bilgileri

Randevularım

Randevu Ara

Tarih:

03

MART

1952

ARA

TC Kimlik No	Adı	Soyadı	Randevu Saati
12	aaa	aaa	Ö?LEDEN SON...
1	Ali	KOÇ	Ö?LEDEN SON...
11	ilkay	aslan	Ö?LEDEN SON...
12345678998	nurcan	vildirim	Ö?LEDEN ÖNCE



Doktor Giriş

Hasta Bilgileri

Randevularım

Randevu Ara

TC Kimlik:

ARA

Yaş:

Adı:

Kilo:

Soyadı:

Boy:

Cinsiyet:

Doğum Tarihi:

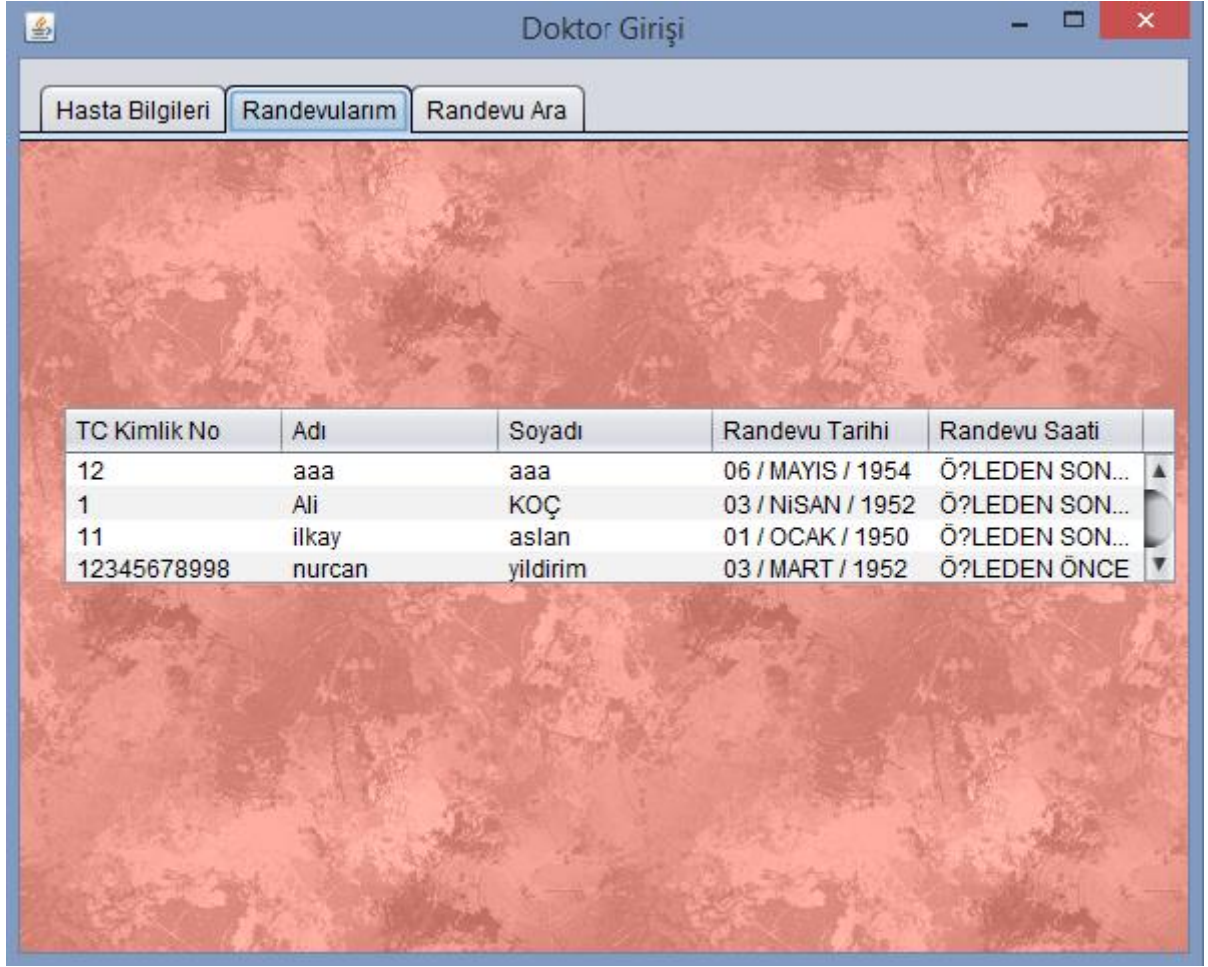
Şikayet:

Doğum Yeri:

Açıklama:

 KAYDET

 GÜNCELLE



TC Kimlik No	Adı	Soyadı	Randevu Tarihi	Randevu Saati	
12	aaa	aaa	06 / MAYIS / 1954	Ö?LEDEN SON...	▲
1	Ali	KOÇ	03 / NİSAN / 1952	Ö?LEDEN SON...	●
11	ilkay	aslan	01 / OCAK / 1950	Ö?LEDEN SON...	▼
12345678998	nurcan	yildirim	03 / MART / 1952	Ö?LEDEN ÖNCE	▼

Kullanıcı Kılavuzu

Yapmış olduğumuz Diyetisyen Otomasyonu yazılımının amacı bu platformdaki aksaklıkları gidermek ve aktif bir şekilde düzenin ilerlemesini sağlamaktır. Doktor, sekreter ve hastaların giriş yapabileceği ve işlemlerini kolaylıkla halletmeleri için yapılmış bir yazılım programıdır.

Tasarım Raporu

Kısa Özet

Yapmış olduğumuz proje Diyetisyen Otomasyon sistemidir. Ortaya çıkan sorunları en aza indirmek için proje üzerinde geniş çaplı bir çalışma yaptık. Projemizde doktor, sekreter ve hastaların olduğu 3 kullanıcı girişi vardır. Doktor hasta bilgilerini ve randevu sistemini görecektir. Sekreter vezne ve randevu onaylama işlemlerini yürütecektir. Hastalar ise rahatlıkla randevu alıp muayene olacaktır. Tasarım konuya uygun olarak hazırlanmıştır.

Tasarım Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Tasarım bir ürünün şekil, renk, biçim yönünden geliştirilmesidir. Bizde hazırlamış olduğumuz Diyetisyen Otomasyonunda tasarıma önem verdik. Ve kullanacak olan doktor, sekreter ve muayene olacak hastaların dikkatlerini çekmek için iyi bir tasarım hazırlamaya çalıştık. Tasarımı iyi olan bir ürün daha aktif bir şekilde kullanılır. Ayrıca hazırlanan tasarım projenin konusuna uygun ve hitap edecek şekilde olmalıdır.

Tasarım Amacı Nedir?

Tasarım sürecinde ulaşmak istediğimiz amaç projemize dikkat çekmek ve daha aktif bir şekilde kullanılmasını gerçekleştirmektir.

Uyguladığınız Tasarım Süreci

Projemizin hedefi diyetisyen merkezindeki sorunları ortadan kaldırmak için geliştirildi. Aynı anda 3 kişinin giriş yaptığı bir otomasyon sistemi hazırladık. Hedefimiz ortaya çıkan sorunları çözmek. Doktor ve sekreter için ayrı, hastalar için ise ayrı bir kullanıcı girişi tanımladık. Doktor hasta bilgilerine en kısa sürede ulaşabilecektir. Hasta kısa süre içinde randevu alıp muayene olabilecektir. Sekreter ise randevu sistemine dönüt sağlayarak onaylandı yada onaylanmadı olarak randevu sistemini kullanacaktır.

Mimari Tasarım

Projemizde doktora ait giriş bulunmaktadır. Doktora ait olan sayfada hasta bilgileri ve doktora düşen onaylanmış hasta randevuları vardır, sekreterde ise vezne, randevu onayla gibi işlemlerin yer aldığı bir sayfa oluşturulmuştur. Hastalarda ise giriş yaptıktan sonra randevu al veya yeni üye hasta girişinin olduğu bir sayfa oluşturuldu.

Veri Tasarımı

NETBEANS da hazırlamış olduğumuz tabloları ve bilgileri, veri tabanında girişlerini yaptık.

Ara yüz Tasarımı

3 kullanıcı girişinin olduğu bir ara yüz hazırladık. Daha sonra yeni üye, hasta bilgileri, randevu al sayfası vb. ara yüzlerini oluşturduk.

Zaman Çizelgesi

Projemizin tasarım kısmını 1 haftada hazırladık. Daha sonra veri tabanında veri girişlerimizi yaptık. Görev dağılımında ise ortaklaşa fikirlerimizle ilk olarak NETBEANS 'da tablo ve kullanıcı girişlerimizi hazırladık, daha sonra tasarım kısmını yaptık. Veri tabanında ise verilerimizi girdik. Daha sonra kodlarımızı ve tablolarımızı birleştirerek projemizi bu şekilde bitirmeye çalıştık.

Referanslar

Hazırlamış olduğumuz proje diyetisyen otomasyonudur. Diyetisyen Merkezinde kullanılması için geliştirildi. Doktor, sekreter ve hastaların daha rahat işlemlerini gerçekleştirmeleri için bu tür bir proje hazırladık.