

Analiz Raporu

Kısa Özet

Her geçen gün eczacılık sektörü kendi içerisinde daha da yarışır hale geliyor. Teknolojinin getirdiği kolaylık ile eczane otomasyonu artık elinizin altında. Çoğu eczacılar hastalarına az zaman ayırabildiklerinden şikayetçidirler. O kadar yoğunurlar ki, ilaçlar hakkında kullanım , yan etki, fiyat ve ödeme gibi bilgileri arzu ettikleri gibi veremediklerini düşünürler. Eczane otomasyonu ile bu sorunu ortadan kaldırmak hedeflenmiştir.

Analiz Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Projenin gerçekleştirilmesi için gerekli verilerin toplandığı, sorunun içinde bulunduğu koşulların değerlendirilmesi durumu “analiz” aşamasıdır. Projenin içeriği belirlenir.

Analiz aşaması sıralayıcı olursa proje yapımında daha kolay ilerlemek mümkün olacaktır.

Genel anlamda projemizin temelini oluşturduğu için analiz aşaması itinayla hazırlanmalı ve tüm araştırmalar eksiksiz yapılmalıdır. Analiz aşaması bir ön hazırlıktır. Projenin temelini oluşturur.

Analizin Amacı Nedir?

Projemizin alt yapısını oluşturmak ve ön hazırlık yapmak

İnsanların ihtiyaçlarını karşılayabilmek

Projeyi değerlendirerek uygun olup olmadığını denetlemek

Uyguladığınız Analiz Süreci

İnsanlar ve bu işi yapan kişilerle görüştük ve onların fikirlerini alarak projemize yön verdik.

İnternette eczane otomasyon örneklerini inceleyerek fikir edindik.

İçerikte kullanacağımız ilaçlar ile ilgili araştırmalar yaptık.

İhtiyaç Analizi

Projemizin amacı hastaların eczaneden alacakları ilaçlar ile ilgili bilgi edinmelerini sağlamak. İlaçlar hakkında kullanım , yan etki, fiyat ve ödeme gibi bilgilere erişimlerini sağlamak. Nedeni de eczacıların bu konuda müşterilere fazla zaman ayıramamasıdır.

İçerik Analizi (Görev)

Projemizin içeriğinde ilaçlar ile ilgili bilgiler bulunacak. İlaçlar hakkında kullanım , yan etki, fiyat ve ödeme gibi bilgilere yer verilecek. Benzer sitelerdeki bilgiler ile hemen hemen örtüşen bir içerik olacağını düşünüyoruz , tabii ki kendi fikirlerimizi ve tasarımımızı benzerlerinden daha farklı şekilde ortaya koymaya çalışacağız.

Sitemizin kullanıcıları otomasyona giriş yaparak istedikleri ilaç hakkında bilgi edinebileceklerdir.

Kullanıcı Analizi

Projemizden faydalanabilecek kesim kısıtlı değildir , isteyen herkes yararlanabilir.

Yöneticiler bilgileri güncellemelidir. Kullanıcılar da kendilerini kullanıcı olarak ekleyerek Projeyi rahatlıkla kullanabilirler.

Durum/Ortam (Öğrenme ortamı) Analizi

Tasarım ve içerik için Netbeans ID 8.1 ve WampServer programları kullanılmıştır.

Kullanılan Yöntem(ler)in Gerekçe Analizi

Analiz sürecinde eczanedeki ilaçlar ile ilgili bilgilerin müşterilere sunulması amaçlanmıştır.

Bilgi içerikli bir oluşturmak hedeflenmiştir.

Kolay ulaşım imkanı sağlanmak istenmiştir.

Anında ulaşılacak bir altyapı oluşturmak istenmiştir.

Zaman Çizelgesi

02.04.2016 – Eczanelerle görüşerek örnekleri inceleme.

06.04.2016 – Müşterilerin ihtiyaçları doğrultusunda Proje Planlama ve Çözümleme çalışmalarının yürütülmesi.

10.04.2016 – Benzer programları inceleyerek fikir edinme

17.04.2016 – Tasarım Çalışmaları

18.04.2016 – Kodlama Çalışmaları

20.04.2016 – İçeriğin belirlenmesi

24.04.2016 – Tasarım ve kodlama çalışmaları

Referanslar

Benzer Web siteleri

Eczacılar

TASARIM RAPORU

Kısa Özet

Tasarım raporunda analiz raporunda belirlediklerimizi yaptıktan sonra projeye ilgili görsel tasarımımızı yaptık, projemizde ne nerede yer alacak onları gösterdik.

Tasarım Hakkında Ne Biliyorsunuz ?

Tasarım yapılan çalışmalar sonucunda üretilen projenin görsel olarak tanımlanması fiziksel modele dönüştürülme çalışmalarıdır. Projenin hangi parçalardan oluşacağını bu parçaların hangi parçalarla ilişki içerisinde olacağını ve parçaların iç yapısını içerir.

Tasarım Amacı Nedir ?

Projemizde tasarım amacı; eczanelerin ürün girdi/çıkışı, ürün ekleme/çıkarma , ürünün giriş/çıkış tarihi işlemlerinin yapılması bu konuda gerekli kullanıcıların yer almasının sağlanması daha sonra ürünlerle ilgili gerekli işlemlerin yapılmasını sağlayan bir sistem oluşturmak.

Uyguladığımız Tasarım Süreci

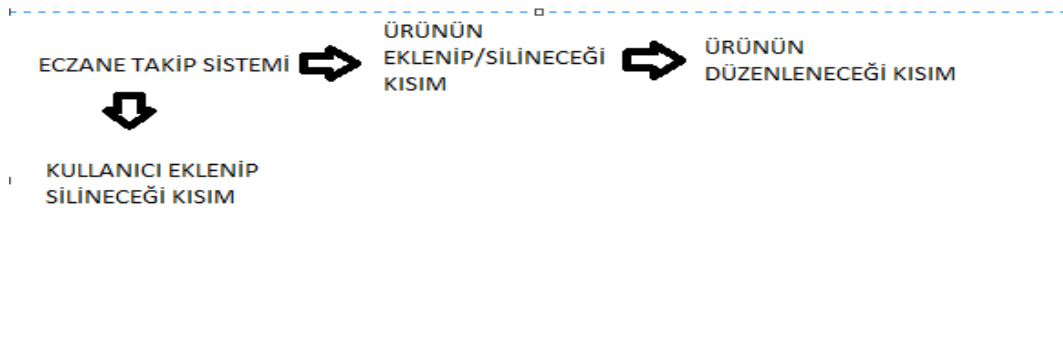
Tasarladığımız projenin hangi kuruluşların ihtiyaçlarını karşılayacağını belirledik.

Kullanıcıya göre gerekli ürünlerin girdisi/çıkışı'nın yapılmasını sağladık.

Ürünleri girişlerine, çeşitlerine göre hangi kategorileri de yer alması gerektiğini belirledik.

Buna göre de ürünlerle ilgili bilgilerin kullanıcının isteğine göre düzenlenmesini sağlamak için gerekli parçaları ekledik.

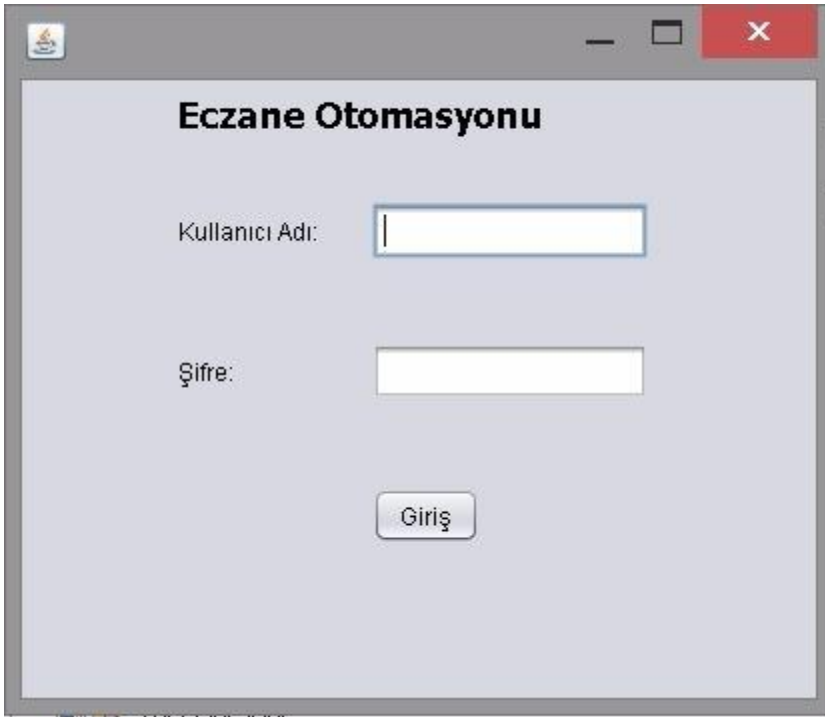
Mimarî tasarım



Veri Tasarımı

Tasarımda veri tabanı kullanılacak olup bu veritabanında ürün adı, ürünün grubu, giriş tarihi gibi bilgiler veri tabanından çekilecektir.

Arayüz Tasarımı



The image shows a screenshot of a web application window titled "Eczane Otomasyonu". The window has a standard Windows-style title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button (red with a white 'X'). The main content area is light gray and contains the following elements:

- A title "Eczane Otomasyonu" in bold black font.
- A label "Kullanıcı Adı:" followed by a white text input field with a blue border.
- A label "Şifre:" followed by a white text input field with a blue border.
- A button labeled "Giriş" (Login) with a light gray background and a dark gray border.

Zaman Çizelgesi

Gerekli eczanelerden görüş alınması

Bu firmaların ihtiyaçları doğrultusunda projeye yön verilmesi

Gerçekleştirme Raporu

Kısa Özet

Önceki raporların bir ileri kademesi olarak ele aldığımız bu raporda programın eksiklerini giderip somut bir proje ortamı oluşturduk. Projemizin tasarım kısmını bitirdik. Önceki raporlarda hedeflenen çalışmayı gerçekleştirdik. Oluşabilecek hataların düzeltilmesi ve görsel programın oluşturulmasını sağladık.

Gerçekleştirim Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Gerçekleştirim aşamasında projemizin zeminini oluşturduk. Gerçekleştirim aşaması, projede karşılaşılan problemleri ve bu problemlere yönelik uygulanan çözümleri, proje form ve bilişenlerini gerekli olan veri tabanı tablolarını ve yazılımdan kesitlerin oluşturma işleminin gerçekleştirildiği aşamadır.

Bu aşama tasarımın kodlara ve veri tabanına dönüştüğü kısım olduğu için önemli bir aşamadır. Gerçekleştirim aşamasının en önemli aşamalarından biri de yazılım geliştirme sürecidir.

Gerçekleştirim Amacı Nedir?

Tasarım aşamasında belirlediğimiz özellikleri temel alarak bu kriterlere sahip ürün meydana getirmek, bu aşamadaki genel amacımızdı. Tasarım raporunda belirlediğimiz arayüz, veri tabanı ve içerik kısımlarını aktif hale getirmek ve aralarında ki ilişkinin kusursuz olmasını sağlamak ve karşılaşılan problemlere çözüm aramaktır.

Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler

Tablolar arasından istenilen verinin çekilmesi, eklenmesi, silinmesi, güncelleme sırasında yaşadığımız sıkıntıları çözdük ve çalışır hale getirdik. Analiz raporunda belirlediğimiz ihtiyaçlarımızın gerçekleştirilmesi için tasarım raporumuz bir veri tabanı tablomuzun daha gerekli olduğunu gördük bunu gerçekleştirecek olası problemlerin çözüme ulaştık.

Projenin Bileşenleri ve Görevleri

Sırası ile projemizde java derleyici olan Net Beans 8.2 programını kullandık. Daha sonra v eritabanı içinde wamp server programı kullanarak içeriklerin sağlanmasını için gerekli olan mysql serveri oluşturduk. Görsellik içinde adobe photoshop programını kullandık.

Projeden Kesitler



The image shows a screenshot of a web application window titled "ECZANE OTOMASYONU". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area has a light blue background. At the top left, there is a small logo featuring a caduceus. The title "ECZANE OTOMASYONU" is displayed in large, bold, red capital letters. Below the title, there is a white rectangular login form. At the top of the form is a blue circular icon containing a white person silhouette. Below the icon, the text "Kullanıcı Giriş" is centered. The form contains two input fields: "Kullanıcı Adı :" followed by a text input box, and "Şifre :" followed by a password input box. Below these fields is a blue button with the text "Giriş".

id	tc_kimlik	adi_soyadi	guvence	adres	tel_no
11	18358009712	Sefa Bingöl	Yok	Hisar mah. güven so...	507 221 99 47
12	18664475215	Gizem Ayan	Emekli	K??r?kkale Yah?ihan	555 458 11 43
13	15588877744	Habibe Öztürk	SSK	Ankara mamak	5489962145

TC Kimlik No :

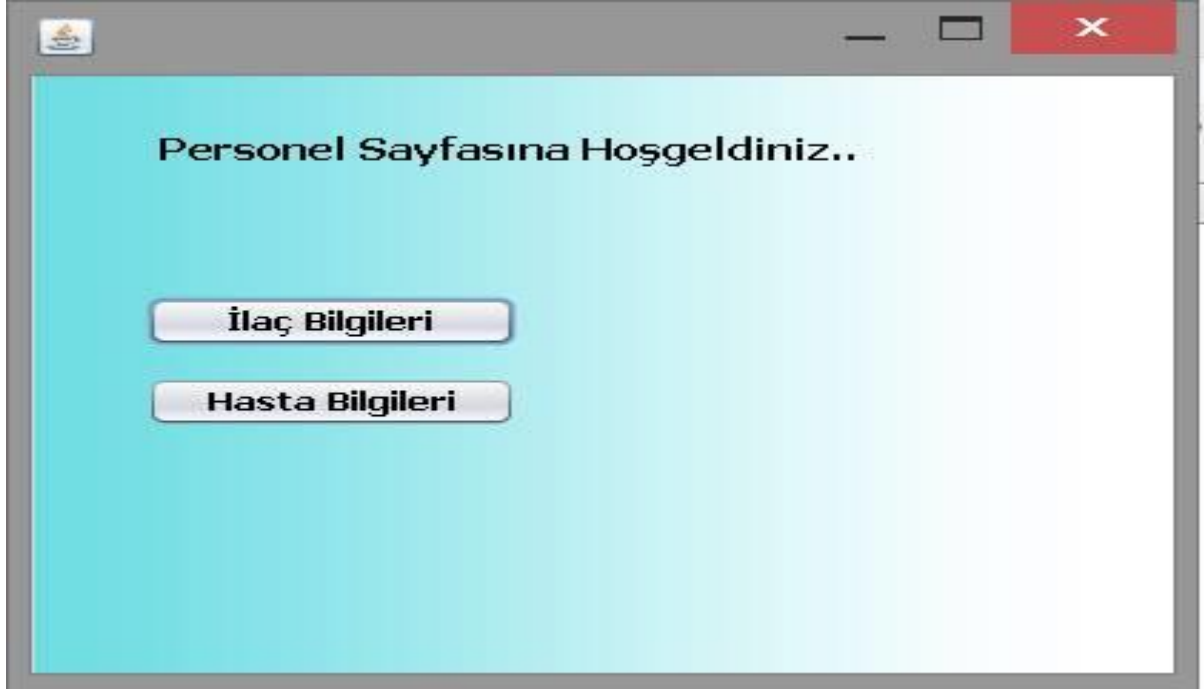
Adı Soyadı :

Sosyal Güvencesi :

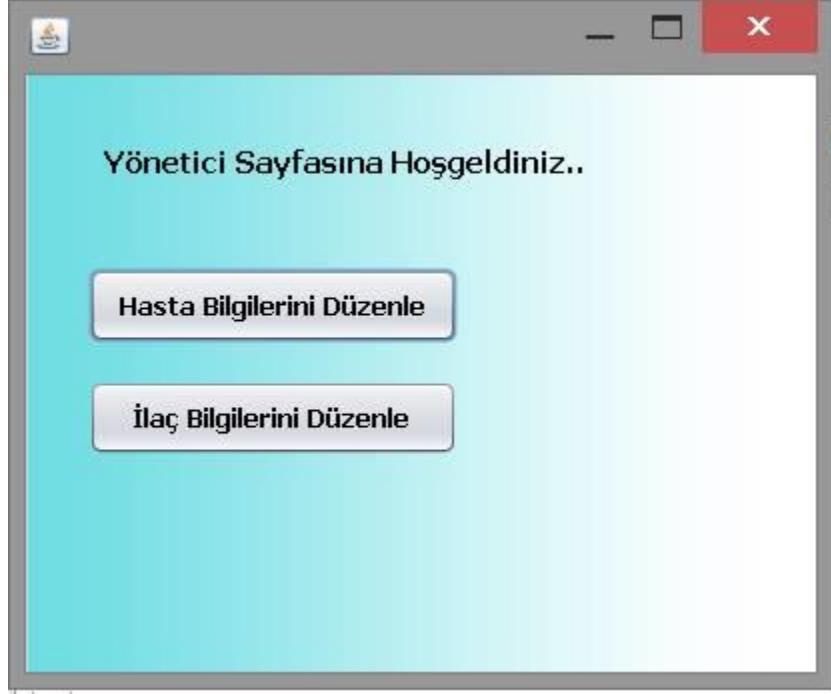
Adresi :

Telefonu :

id	ilac_adi	uretilci_firma	kutu_sayisi	fiyati	kullanim_amaci
18	Parol	Parol	11	90 TL	A?r? Kesici
19	Majezik	Majezik	15	70	A?r? Kesici
20	Nexium	ABD ?laç Firmas?	12	150	Mide ?lac?
21	Vasoplan	Vasoplan	5	350	Kalp ?lac?



id	tc_kimlik	adi_soyadi	guvence	adres	tel_no
11	18358009712	Sefa Bingöl	Yok	Hisar mah. güven so...	507 221 99 47
12	18664475215	Gizem Ayan	Emekli	K?r?kkale Yah?ihan	555 458 11 43
13	15588877744	Habibe Öztürk	SSK	Ankara mamak	5489962145



Değerlendirme Raporu

Kısa Özet

Değerlendirme raporunda projemizin, kullanımı sırasında doğabilecek sorunlara karşı önlemler almak ve mevcut projenin kullanıcılar tarafından değerlendirilmesi konusunda bilgiler verilmiştir. Bir önceki raporumuzda otomasyonumuzun kullanılabilirliği, yönlendirme hataları, kullanıcının site içindeki kullanım kolaylığı, uygulanarak test edilmişti. Bu raporda bu test sonuçlarına dayanan değerlendirme yer alacaktır. Bu raporda nelerin göz önünde bulunduğu, değerlendirmenin amacının ne olduğu anlatılacaktır.

Değerlendirme Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Değerlendirme karşılaştırma sonucunda karar verme süreci diye tanımlanmıştır. Değerlendirme, oluşturduğumuz projelerin amaçlarına ulaşip ulaşmadığını değerlendirip ne kadar ulaşıldığına karar vermektir. Bu değerlendirme aşamasında analiz aşamasında belirlediğimiz hedeflere ulaşma derecemizi ölçmemiz gerekmektedir. Bu derecelendirmeye göre eğer hedeflerimize ulaşabildiysek projemiz başarılı bir proje sayılır.

Değerlendirmenin Amacı Nedir?

Değerlendirmenin amacı projemizin başlangıcından bu yana bir plan doğrultusunda belirlediğimiz hedeflerin proje bitiminde bir ölçüme tabi tutulması, hedeflerin ve isteklerin yerine getirilip getirilmediğinin kontrolüdür. Bu amaç doğrultusunda bizim yaptığımız değerlendirmeler otomasyonun geneline bakıldığında olumludur. Projeye başlarken belirlediğimiz hedeflerin gerçekleştirilmesi, bölümün hocalarının isteklerinin yerine getirilmesi ve otomasyonun kullanım kolaylığı hepsi bir bütün olarak yerine getirilmiştir.

Proje Değerlendirmesi

Projenin değerlendirilmesinde kendimize belirli kriterler belirledik. Projenin değerlendirirken hazırda var olan otomasyon örneklerini inceledik. Projemizin kullanımını olabildiğince kolay yapmaya çalıştık. Otomasyonumuzun kullanılabilirliğini kullanıcıları zorlamayacak şekilde yapmaya çalıştık.

Proje başlangıcında bizim belirlediğimiz hedefler ve bölümün istekleri yerine getirilmiş ve sorunsuz bir şekilde çalışmaktadır.

Yaptığımız eczane otomasyonunda hiçbir sorunla karşılaşılmamıştır. Otomasyonumuz artık kullanılmaya hazır hale gelmiştir.