

Analiz raporu

Bahattin Enes ŞAHİNER

Mustafa ÖZCAN 140805060

Özet

Bu projemizde otopark otomasyonu yaptık ve 3 kullanıcıdan oluşan bir giriş ekranı yaptık. Bunlar müdür, çalışan işçi ve müşteridir. Müdür girdiğinde bütün ekranları görebilecektir. Çalışan işçi girdiğinde otopark da olan boş ve dolu yerleri görebilecektir yeni araç kaydı yapabilecektir. Yeni müşteri ekleyebilecektir. Otoparka sadece 2 tip araç girebilecektir. Bunlar otomobil ve kamyonudur. Müşteri ise girdiğinde sadece park ekranını görebilecektir ve otoparkta boş olan yerleri görebilecektir. Müdür gün sonunda otomasyona girdiğinde karşısına gün sonu hesaplaması ekranı gelecektir ve buradan bir gün içinde kaç aracın giriş çıkış yaptığını görebilecektir toplam ücreti hesaplayabilecektir. Son olarak ta otomasyonun nasıl kullanıldığını öğrenmek için yardım ekranı olacaktır. Bu ekranda otopark ile ilgili bilgiler olacaktır. Otomasyona nasıl girileceğini göstermektedir.

Öğretim için Amaçlar

Analiz sürecini geliştirirken amacımız kullanıcıların arabalarını otoparka giriş yaparken nerelerin dolu nerelerin boş olduğunu görmeleridir. Bu projeyi tasarlarken amaca uygun bir web sitesi tasarlamaya çalıştık. Ülkemizde vasıtaların çoğalmasıyla araç fazlalığı nedeniyle bir çok park yerinin olması gerektiğini düşündük. Bu süreci geliştirirken de ihtiyaç olan kategorileri seçmeye karar verdik. Yaptığımız projede otoparklarda olması gereken bilgilerin ve ihtiyaç olan bilgilerin bulunmasına karar verdik.

Projemizin tercih edilme amaçlarından biri de müşterilerin otopark hakkındaki özelliklere istedikleri her an ulaşabilmelerinin avantaj sağladığını düşündük. Müşterilerin her yerden erişme imkanı projemizin diğer bir tercih edilme sebebi de oluyor. Bu sayede sanal dünyada hedef kitlemizi yakalar ve müşterilerin daha hızlı ve sağlam iletişim kurmasını sağlarız. Web sitemizin hitap edeceği kitle araç sahipleridir.

Müşteri hem hızlı hem de zaman kaybı olmayacak bir şekilde aracına sanal alem üzerinden park yeri bulabilecek.

Bu Analiz için Kullanılan Süreç

İlk olarak projemizi belirlemek için merkezde otopark görevlisi ile görüşmeye gittik. Görevli otoparklarda olan sorunları anlattı. Bizde bu doğrultuda müşterilere ihtiyaç analizi yaptık. İhtiyaç analizinin sonuçlarını görede otopark otomasyonu projemizi belirlemiş olduk.

Projemizi belirledikten sonra grup arkadaşım ile bir araya geldik. Bu proje hakkında biraz daha geniş olarak araştırma yaptık. Bu proje için gerekli olacak bilgileri topladık ve neler yapabileceğimizi kararlaştırdık. Ayrıca hedef kitlemizin kim olacağı hakkında bilgiler topladık. Bir kaç kaynaktan araştırma yaptık.

Daha sonra Öğrenen analizi ve bağlam analizi yaptık. Bu analizi yapmadaki amacımız müşteriler hakkında genel olarak bir bilgi edinmek. Bu analiz sonucunda müşterileri daha yakın olarak tanıdık ve onların görüşlerine göre bir proje yapmayı amaçladık. Bağlam analizi yapmamızdaki amaç ise ortam hakkında genel bir bilgi edinmek ve analizin sonucunda ortama uygun bir proje ortaya koymayı amaçladık.

Bu konu hakkında genel olarak müşterilerden ve otoparkta çalışan görevliden yardım aldık.

Bu süreç boyunca ekip çalışmasının etkili bir biçimde kullanılmasını sağladık.

İhtiyaç Analizi (Performans)

İhtiyacı ortaya çıkarmak için bu süreçte ilk olarak yetkili kişi olan otopark müdürü ile görüşme yaptık. Bu görüşmede müşterilerin hangi konularda sıkıntı yaşadıklarını konuştuk. İhtiyaçları belirlemek için analiz testi yaptık. Bu testi oluştururken gerekli verileri toplayarak personellerle ve müdürle görüşmeyi kullandık. Gerekli olan ihtiyaçları bu test sonucunda bulduk. Bu ihtiyaçları nasıl giderebileceğimizi gördük.

Personeller ve müşterilerin bizim tasarladığımız projeye ihtiyaç duymalarının sebebi değişen ve gelişen dünya koşullarında gelişip yenilediği bilinmektedir. Bizim tasarladığımız proje yeniliklere uygun ve eskiye oranla daha az zaman harcamaya yönelik bir projedir.

Yapacağımız projenin bu problemlere gerçekten bir çözüm olabilmesi için tam anlamıyla bu şekilde yapılması şarttır.

Öğrenen Analizi

Müşterilerin ihtiyacı olan şeyler hakkında bilgi edinmek için bu analizi yaptık. Böylece yapacağımız projede müşterilerin ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak bu ihtiyaçları karşıyacak bir proje ortaya çıkarmak olacaktır. Bu ihtiyaçlara göre projemizi şekillendirdik ve bu yolda ilerliyoruz.

İçerik Analizi (Görev Analizi)

İhtiyaç analizimizin sonucuna göre ihtiyacımız olan şeyleri belirlemiştik. Bu doğrultuda projemizin içeriğinin nasıl olacağı konusunda araştırma yaptık. Müdürle olan görüşmemizde biraz düzeltme yaptıktan sonra yapacağımız projenin kendileri için gayet uygun olduğunu dile getirdi. Bu şekilde müdürün de onayını alarak projemizin uygunluğunu onaylatmış olduk. Bu aldığımız bilgilere göre yapacağımız projenin yeterli olabileceği kanısına varmış olduk.

Yapacağımız projede 3 kullanıcı olacaktır. Bunlar müdür , çalışan işçi ve müşteridir. Çalışan işçi otoparka gelen araçların bilgilerini kayıt altına alacaktır ve giriş çıkış saatlerini otomasyona yazacaktır ücreti müşterilerden alacaktır. Yeni müşteri girişi yapabilecektir.

Müşteri otomasyona girdiğinde dolu ve boş olan yerleri görebilecek ve ona göre boş olan yerlere aracını park edebilecektir. Bilgilerine girdiğinde ise kaç saat kaldığını ve ne kadar ücreti olduğunu görebilecektir.

Gün sonu geldiğinde ise müdür otomasyona girecek ve gün sonu hesaplaması ekranına bakacaktır. Bir gün içinde giren araç sayısı ve ne kadar kaldığı süreyi görecektir ve toplam ücreti hesaplayabilecektir.

Bağlam Analizi

Bağlam analizi ortam hakkında genel bilgi edinmek için yapılan bir testtir. Yaptığımız analizin sonucunda ortam hakkında genel bilgiler elde ettik. Bunun sonucunda müşteriler arabalarını otoparka park ettiklerinde otomasyon üzerinden araçlarını takip edebildikleri için kendilerini güvende hissediyor ve rahat bir şekilde işlerine bakabiliyorlar ve araçlarına kolaylıkla erişim sağlayabiliyorlar.

Araç Analizi

Projemizi yaparken JAVA ve Netbeans programlarını kullanacağız. Bu programda formlar oluşturmayı ve kod yazmayı ve veri tabanı oluşturmayı öğrendik. Java programında öğrendiklerimizi kullanıcıların dikkatini çekmek için etkili bir şekilde kullanacağız.

Yazdığımız kodların tamamını bitirdikten sonra veri tabanı üzerinden bağlama yaparak projeyi kullanılabilir bir hale getireceğiz. Yaptığımız her bir formu tek tek veri tabanına bağlayarak kullanıcıya görünmesini sağlayacağız. Bunu yapmak içinde netbeans programını yeterince öğrenmemiz ve bilmemiz gerekmektedir. Ayrıca Localhost üzerinde nasıl çalışacağımızı bilmemiz gerekmektedir.

Takım Kapasitesi Analizi

Projeyi yaptığım arkadaşımın da programı iyi bilmesi gerekmektedir. İşlem basamaklarını sistematik bir şekilde gerçekleştirmesi gerekmektedir. Bir basamakta oluşan hatanın diğer basamaklara da yansıtacağını bilmesi gerekmektedir.

Projemiz olan otopark otomasyonu için kullanılan programlar hakkında bilgi sahibi olmamız gerekmektedir. Projemizin daha kapsamlı ve daha etkili olabilmesi için Java ve Netbeans programlarında biraz daha fazla bilgiye sahip olmamız gerektiğini düşünmekteyiz.

Bu eksikliğini gidermek için de projemizde yer alacak konular üzerinde ekstrasından kendimizi geliştirmek amaçlı çalışmalar yaparak bu eksikliğini gidermeyi amaçlamaktayız. Bu süreçte birbirimizle bilgi alışverişinde bulunarak kısa zamanda daha çok şeyler öğreniyoruz.

Risk Analizi

Projemizin oluşmasını engelleyebilecek risklerden birisi bizim için zaman çünkü en etkili şekilde projemizi yaparak en güzel projeyi ortaya çıkarmayı hedeflediğimiz için zamanın kısıtlı olması bizim için risk. Ancak bu riski ortadan kaldırmak amaçlı projemize dair her şeyi planlı ve programlı bir şekilde yapıyoruz.

Bir diğer risk ise etkili bir proje yapabilmek için kendimize dair Java ve Netbeans konusunda ki bilgi eksikliğimiz. Bu da bizim için bir risk oluşturmaktadır. Yine bu riski de ortadan kaldırmak için grup olarak derslerimize sürekli katılmaktayız ve ders sonrasında kendimizi geliştirmek için çalışmaktayız. Bu konu da ilerlemiş durumdayız.

Projemiz konusunda oluşabilecek bir başka risk ise; projenin geliştirme aşamasında oluşabilecek hatalardır. Bu konu bizim için bir risk oluşturmaktadır. Ancak oluşabilecek bu riski de alanında uzman hocalarımızdan yardım alarak aşabileceğimizi düşünmekteyiz.

Biçimsel Değerlendirme Stratejisi

Analiz aşamasında önce ihtiyaç analizi yapıldı. Bura da öğrenenler de bir bilgi eksikliği olduğu ortaya çıkarıldı. Öğrenen analizin de öğrenenlere uygun bir öğretim tasarımı yapabilmek için müşterilerin özellikleri hakkında bilgi edinildi. Bağlam analizinde öğretim ortamı özellikleri belirlendi. İçerik analizin de ise konu başlıklarının neler olduğu ve konunun hangi sırayla öğretileceğine karar verildi.

Elde ettiğimizi analiz sonuçlarının doğruluğunu alanında uzman hocalarımıza danışarak, yaptığımız analizleri göstererek ve fikir alışverişinde bulunarak teyit etmiş olduk.

Tasarım Raporu

Grup İsmi

Mustafa ÖZCAN 140805060

Bahattin Enes ŞAHİNER

Kısa Özet

Tasarım raporumuzda öncelikle amacımızı belirledik.

- Otomasyonumuzun ana taslağını nasıl oluşturduğumuzu ve bu süreçte neler yaptığımıza karar verdik.
- Otomasyonumuzun mimari tasarımı, veri tasarımı ve ara yüzünün nasıl olacağını netleştirdik.
- Hedef kitlemizin düzeyine uygun tasarım ve ara yüz yaptık.
- Otomasyonu oluşturan sayfaların genel bir görünümünü resmettik.
- Tasarım sürecinde neler yaptığımızı anlattık.
- Grup olarak kendimize uymakla yükümlü olduğumuz zaman çizelgesi.
- Raporun oluşturulmasında bize yardımcı olan kaynaklar, web siteleri ve referanslarımız.

Tasarım Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Tasarım çoğunlukla görselliği ifade eden bir kavramdır. Otomasyonumuzun görselliğinde ne olması gerektiğine karar verdik. Kullanılan içerikler ve materyallerle otomasyonun kullanıma hazır hale gelmesidir. Az sayıda parçaların bir araya gelmesi de diyebiliriz tasarım için. Küçük parçaların birleşmesiyle oluşturduk tasarım raporunu. Tasarımımızın hoş olabilmesi için çizgilere, dokulara, yönlere, oran-orantıya ve renklerin uyumuna dikkat ettik. Tasarım bir program için en önemli unsurdur. Kullanıcıların dikkatini çeken, etkileyici ve başka yöne kaymasını önleyici şekilde tasarlanmalıdır. Çünkü eğer iyi şekilde ayarlanmazsa sıkılıp başka programlar bulabilirler bu yüzden düz yazı yerine dikkat çekici logolar ve flash dosyaları kullandık. Tasarımımızla bunu önlemeye çalıştık. Diğer önemli bir kısım ise kullanıcıların istediği bilgiye rahatlıkla ulaşabileceği şekilde dizayn edilmelidir. Bakıldığında karmaşık değil düzenli bir görünüm oluşturduk. Yeni araç kaydını ayrı butonda kayıt silmeyi ayrı bir butonda yaptık buda kullanımı kolaylaştırdı.

Tasarım Amacı Nedir?

Tasarım raporunu bitirdikten sonra otomasyonumuzun genel görünümü, yapısı kesin olarak belirlemiş oluyoruz.

Bu genel yapıyı oluştururken;

- Otomasyonumuzun bu sistemi kullananlara yönelik istedikleri bilgilere ulaşmalarını sağlayacak arayüz oluşturmayı,
- Kullanıcılarımızın aradığı bilgilere rahatlıkla ulaşabilecekleri, aynı zamanda anlaşılır olmasını,
- Otomasyonumuzda kullanacağımız bağlantıları hangi sıraya göre dizayn edeceğimizi belirlemeyi,
- Otomasyonumuzun ana hatlarını oluşturmayı ve buna göre geliştirmeyi hedefliyoruz.

Uyguladığınız Tasarım Süreci

Bu yaptığımız projemizin amacı otoparkta olan sorunlara çözüm bulmaktır. Otoparkta yaşanan sıkıntıları en aza indirmektir. Yaptığımız proje aracı olan kişilerin otoparkta sorun yaşamalarını önlemektir.

Mimari Tasarım

Projemizin analiz kısmında gereken analizleri yaptık. Bunlar ;

Hedef analizi

Bağlam analizi

İçerik analizi

Ortam analizi

Medya analizi

Tasarım kısmında ise ;

Arayüz tasarımı

Tasarımın uygulanması

Kodların tasarlanması

Uygulama

Veri Tasarımı

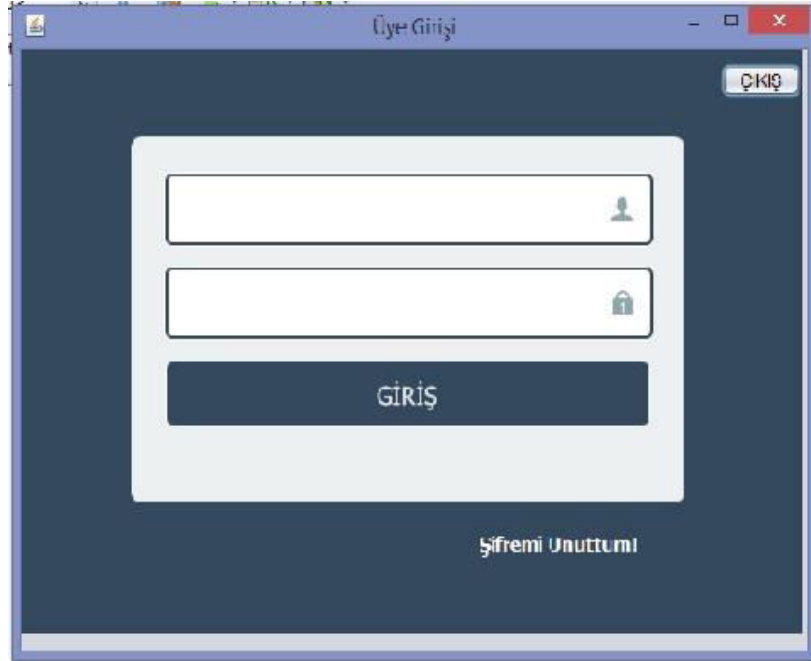
Veri tabanında oluşturmuş olduğumuz tabloları tasarım kısmında oluşturduğumuz projeyi kodlarla beraber arayüze aktardık. Bunun sonucunda projede girdiğimiz bilgileri veritabanında tutarak tekrardan ulaşabiliyoruz. Veri tabanından istediğimiz bilgileri çekebiliyoruz ve ekranda gösterebiliyoruz.

Arayüz Tasarımı

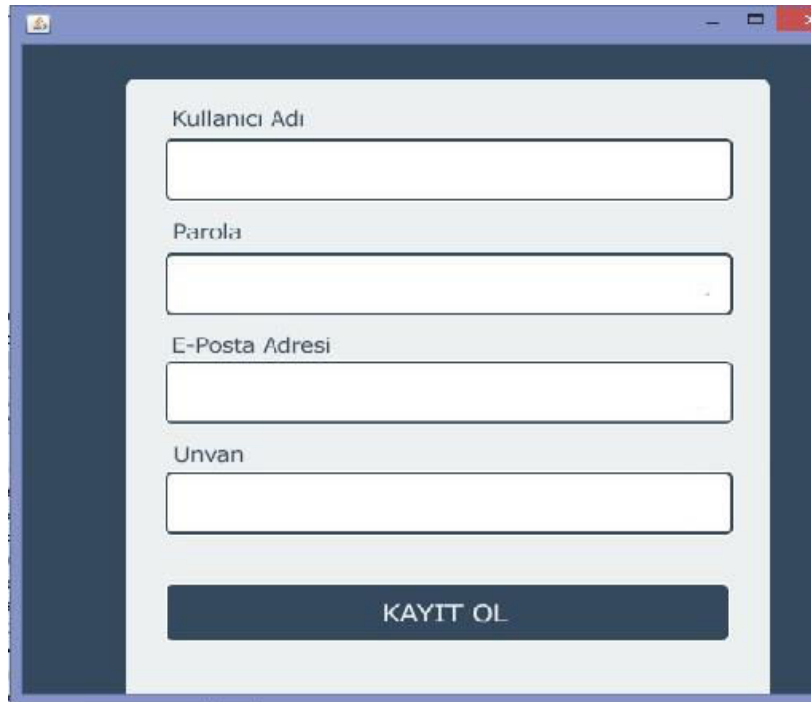
Tasarımı yapmadan önce otomasyonumuzun ana taslağını kararlaştırdık.

Geliştirme aşamasında yenilikler eklenecek,otomasyonumuz geliştirilecektir.

Projemizde formların arka planına resimler ekleyerek arayüzü daha güzel bir şekilde görünmesini sağlayacağız.



A screenshot of a login form titled "Üye Girişi" (User Login). The form is centered on a dark blue background. It features two input fields: the top one has a user icon on the right, and the bottom one has a lock icon on the right. Below these fields is a dark blue button with the text "GİRİŞ" (Login). At the bottom of the form, there is a link that says "Şifremi Unuttum!" (Forgot my password!). In the top right corner of the window, there is a "ÇIKIŞ" (Logout) button.



A screenshot of a registration form titled "KAYIT OL" (Register). The form is centered on a dark blue background. It features four input fields stacked vertically, each with a label above it: "Kullanıcı Adı" (Username), "Parola" (Password), "E-Posta Adresi" (Email Address), and "Unvan" (Surname). Below these fields is a dark blue button with the text "KAYIT OL".

Gün Sonu Hesaplaması ÇIKIŞ

Tarih:

Giren Kamyon Dayısı:

Giren Otomobil Dayısı:

Toplam Ücret:

Ad C...	Plaka	marka	renk	cep...	glna...	tarhi	saat	tipi	ucret	topl...	yeri
Dah...	36 K...	OTOL	Mavi	053...	0	23 N...	01:27	Oto...	5	25	A1
Frm	71 F...	Mini	GR2	054...	0	23 N...	01:37	Krm	3	15	A4
Alca...	19 S...	Tou...	Pern...	053...	1	25 N...	07:17	Oto...	10	50	A8
Tolg...	71 F...	Ford	Yeşil	053...	0	25 N...	07:37	Kam...	6	30	A11
Fat...	16 A...	min...	KW...	054...	1	25 N...	09:41	Oto...	4		A12
Isak...	05 T...	Ford	Mavi	054...	0	25 N...	10:05	Oto...	1	5	A2
MHS	71 R...	OPF	BEY	054...	1	31 M...	02:19	OTO	15	0	A3

ÇIKIŞ

36 K... 420	25 N... 165	71 F... 179	71 F... 519
A6	19 S... 484	A7	A8
A9	A10	71 F... 740	16 A... 086

Müşteri Adı Soyadı:

Plaka:

Marka:

Renk:

Cep Telefonu:

Giriş Tarihi:

Giriş Saati:

Araç Tipi:

Ücret:

Yeri:

Zaman Çizelgesi

Projeyi 4 haftalık bir zaman diliminde bitirmeyi planlıyoruz.

1. Hafta: Analiz Raporunun hazırlanması
2. Hafta: Programın görsel tasarımı ve Kodlama işlemleri
3. Hafta: Kontrol işlemleri ve hata düzeltimi

4. Hafta: Programın teslim edilişı ve sunuluğu

Referanslar

Kitaplar, Makaleler, Web siteleri

Gerçekleştirme Raporu

Grup İsmi

Mustafa ÖZCAN 140805060

Bahattin Enes ŞAHİNER

Kısa Özet

Bir önce ki raporların bir ileri kademesi olarak ele aldığımız bu raporda programın eksiklerinin giderilip somut çalışır bir hale getirilmiştir.

Bir önceki raporlarda hedeflenen çalışmayı gerçekleştirdik. Oluşabilecek hataların düzeltilmesi ve görsel programın oluşturulmasını sağladı

Gerçekleştirim Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Gerçekleştirim aşaması programın somut hale getirildiği ana iskelet oluşturan birimlerin üzerine eklemesi diyebiliriz. Gerçekleştirim aşaması, projede karşılaşılan problemleri ve bu problemlere yönelik uygulanan çözümleri, yazılım görevlerini, proje form ve bilişenlerini gerekli olan veri tabanı tablolarını ve yazılımdan kesitlerin oluşturma işleminin gerçekleştirildiği aşamadır.

Gerçekleştirim aşaması tasarımın kodlara, dokümanlara ve veri tabanına dönüştüğü evre olması nedeniyle önemli bir aşamadır. Gerçekleştirim aşamasının en önemli aşamalarından biri de yazılım geliştirme sürecidir.

Yazılım geliştirme, kullanıcının istediği ürünü, yazılım ürünü haline getirme işidir. Basit bir yemek yapma işinde bile, önce tarifi kafamızda tasarlayıp, sonra elimizdeki ürünleri kontrol edip eklenmesi gerekenleri bulup, sonra da belli bir sırayla yemeği yapmamız gibi, yazılım geliştirme sürecinde de belirli yöntemler kullanılır. Yazılım geliştirme temel olarak üç kısımdan oluşmaktadır.

1. Tanımlama ve planlama
2. Çözüm geliştirme
3. Yazılım kurma ve destekleme

Gerçekleştirim Amacı Nedir?

Tasarım aşamasında belirlediğimiz kriterleri temel alarak bu kriterlere sahip ürün meydana getirmek, bu aşamada 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.

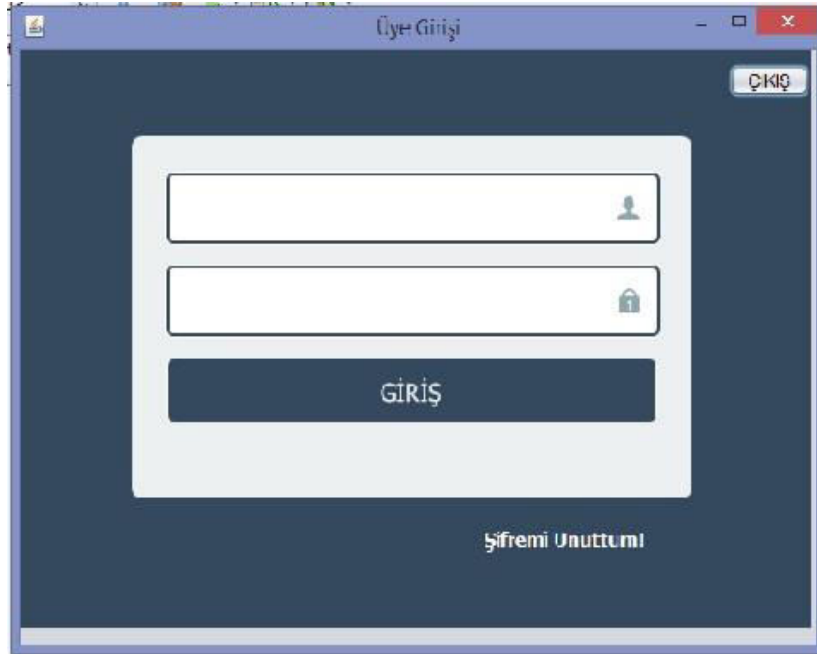
Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler

Projeyi yaparken karşılaştığımız sorunlardan programın kapsamı belirlediğimizden daha ayrıntılı çıktı. Tablolar arasından istenilen verinin çekilmesi ve 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. Gerçekleşen problemler hedefe ulaşmamızda bir engel veya sorun teşkil etmemektedir . Projemizde gereken aşamaları yerine getirdik .

Projenin Bileşenleri ve Görevleri

Projemizin geliştirilmesi sırası java derleyici olan Net Beans 8.2 programını kullandık. Veritabanı içinde wamp server programı kullanarak içeriklerin sağlanmasını için gerekli olan mysql serveri oluşturduk. Görsellik içinde adobe photoshop programını kullandık.

Projeden Kesitler



Kullanıcı Adı

Parola

E-Posta Adresi

Unvan

KAYIT OL

05.01.430

25.11.100

71.01.179

71.01.519

A6

19.01.484

A7

A8

A9

A10

71.07.740

19.01.086

Müşteri Adı Soyadı

Giriş Tarihi

Firma

Giriş Saati

Marka

Araç Tipi

Renk

Genel

Cep Telefonu

Yeni

Gün Sonu Hesaplaması

ÇIKIŞ

Tarih11 Mayıs 2016

Giren Kamyon Dairesi2

Giren Otomobil Dairesi4

Toplam Daire75 TL

Ad C...	Plaka	marka	renk	cep...	glna...	tarikh	saat	tipt	ucret	topl...	yeri
Dah...	56 K...	OPEL	Mavi	053...	0	23 N...	01:57	Oto...	5	25	A1
Frm...	71 F...	Mer...	GR2	054...	0	23 N...	01:57	Kam...	3	15	A4
Alva...	19 S...	Tes...	Pom...	053...	1	25 N...	07:17	Oto...	10	50	A8
Top...	71 F...	Ford	Yeşil	053...	0	25 N...	07:37	Kam...	6	30	A11
Fat...	10 A...	min...	Kir...	054...	1	25 N...	09:41	Oto...	4		A12
Ilak...	25 T...	Ford	Mavi	054...	0	25 N...	10:25	Oto...	1	5	A2
MHS...	71 B...	OPF	BEY	054...	1	25 N...	02:19	Oto...	15	0	A3

Kullanıcı Kılavuzu

Proje kılavuzu mu çektiğimiz videoda daha ayrıntılı bir şekilde göreceksiniz.Kullanımı kolay kullanıcılar tarafın kullanmakta ve algılanmakta zorluk çekilmicek bir program geliştirdik.

Değerlendirme Raporu

Mustafa ÖZCAN 140805060

Bahattin Enes ŞAHİNER

Kısa Özet

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

Değerlendirme Hakkında Ne Biliyorsunuz?

Değerlendirme genel olarak bir ürünü belli bir ölçütle karşılaştırma sonucunda karar verme süreci diye tanımlanmıştır. Proje geliştirme aşamalarından değerlendirme oluşturduğumuz projelerin amaçlarına ulaşip ulaşamadığını 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.

Eğer hedeflere ulaşamamışsak gerekli değişiklikleri yaparak projemizi hedeflerine ulaşmış, başarılı bir proje haline getirmeliyiz. Değerlendirme aşaması diğer proje geliştirme aşamaları arasından en önemlisidir. Çünkü değerlendirme süreci sonunda hedeflere ulaşma konusunda projemiz eksik ise proje geliştirme basamakları teker teker taranarak nerelerde hata yaptığımız belirlenir ve bu hata düzeltilmeye çalışılır.

Değerlendirmenin Amacı Nedir?

Değerlendirmenin temel 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. Proje başında belirlediğimiz hedeflerin gerçekleştirilmesi, bölümün hocalarının isteklerinin yerine getirilmesi ve otomasyonun kullanım kolaylığı hepsi bir bütün olarak yerine getirilmiştir.

Proje Değerlendirmesi

Projenin değerlendirilmesinde kendimize belirli ölçütler oluşturduk. Projenin değerlendirmesinde siteye objektif bakabilecek kullanıcılardan siteyi kullanmalarını istedik. Bu kullanıcılar Böte ve akademik personellerden oluşmaktadır.

İlk olarak otomasyonumuzun kullanım kolaylığından bahsedecek olursak ; kullanıcılardan aldığımız bilgiler genelde olumlu yönde olmuştur.Otomasyonun karmaşık olmadığını, kafaları karışmadan sitede istedikleri bilgilere ulaşabildiklerini ve renk uyumunda göze hoş geldiğini belirten bilgiler aldık.

Genel olarak otomasyon tasarımı ve kullanım kolaylığı olumlu ve projenin içeriği kullanıcıların isteklerine cevap verebilecek şekilde uygundur.

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

Yaptığımız otopark otomasyonunda hiçbir sorunla karşılaşmamıştır. Otomasyonumuz artık kullanılmaya hazır hale gelmiştir.

