



**GURSOFT ÖN MUHASEBE PROGRAMI PROJE GENEL
BİLGİLENDİRME DOSYASI**

KADIR GURBUZ

Proje Uygulamaları ve Dökümantasyonu

İçindekiler		
1) Giriş		
	Önsöz	
1)	Proje ismi	2. sayfa
2)	Proje konusu	2. sayfa
3)	Projenin amacı	2. sayfa
4)	Projenin kapsamı	2. sayfa
5)	Program ek özellikleri	2. sayfa
2) Proje dizaynı hakkında bilgiler		
1)	Use-case diagramı	3. sayfa
2)	Uml diagramı model 1	4. sayfa
3)	Uml diagramı model 2	4. sayfa
4)	Zaman iş planı	5. sayfa
3) Sistem analizi		
1)	Sistem analizi ilkeleri hakkında bilgi	6. sayfa
2)	Entity ilişki şeması	6. sayfa
3)	Entity ilişki şeması hakkında bilgi	6.-7. sayfa
3) Karninalik modalite		
1)	Kardinalik modalite	7. sayfa
2)	Kardinalik modalite hakkında bilgi	7. sayfa
4) İyileştirme kapsamı		
1)	İyileştirme kapsamı	8. sayfa
2)	İyileştirme kapsamı hakkında bilgi	8. sayfa
5) Sonuç		
1)	Sonuç bilgilendirmesi	8. sayfa

Proje hakkında genel bilgiler

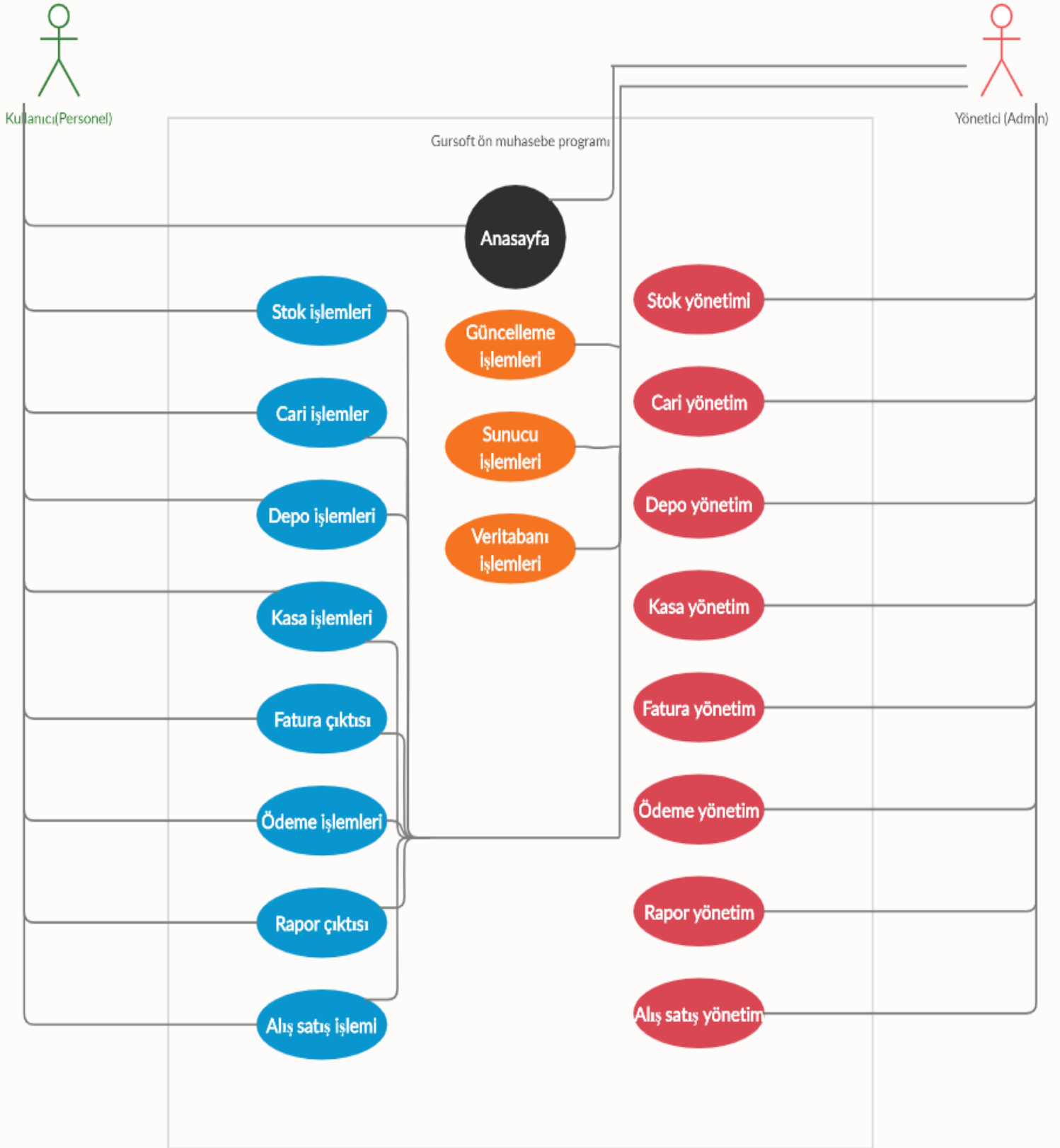
- 1) Proje ismi : Gursoft ön muhasebe
- 2) Proje konusu : Ön muhasebe programı
- 3) Proje amacı : Kobi ve daha küçük işletmelere yönelik olan bu program genel muhasebe işlemlerini yapmakta ve ihtiyaçları temel düzeyde karşılamaktadır. Bu programla beraber Kobi ve daha küçük işletmeler fazla karmaşık ve maliyetli olan muhasebe programları ve bu programlarda uzmanlaşmış personeller çalıştırmak yerine ihtiyaçlarını kendisi karşılayabilmesi ve maliyeti en aza indirmesi amaçlanmıştır.
- 4) Proje kapsamı : Proje kapsamında kullanıcı bu programla
 - a) Stok yönetimi
 - b) Cari hesap yönetimi
 - c) Fatura ve fiş işlemleri
 - d) Kasa yönetimi
 - e) Alış-Satış yönetimi
 - f) İndirim-iskonto işlemleri
 - g) Plasiyer işlemleri
 - h) Ödeme işlemleri
 - i) Etiket işlemleri
 - j) Sms bilgilendirme işlemleri
 - k) Sayım işlemleri
 - l) Ajanda ve not alma işlemleri
 - m) Rapor alma işlemleri
 - n) Veri yedekleme ve saklama işlemleri

Yapabileceklerdir.

- 5) Program ek özellikleri : Program içerisinde piyasadaki muadillerinden daha farklı ve özel kılacak bazı özelliklerde bulunmaktadır.
 - a) Çoklu tema desteği
 - b) Daha modern görünüm.
 - c) Sade tasarım.
 - d) Chat sistemi.
 - e) Ana sayfada hızlı işlemler menüsü.
 - f) Gelişmiş filtreleme özelliği.
 - g) Farklı programlara rapor alma işlemi (.csv ...vb.)

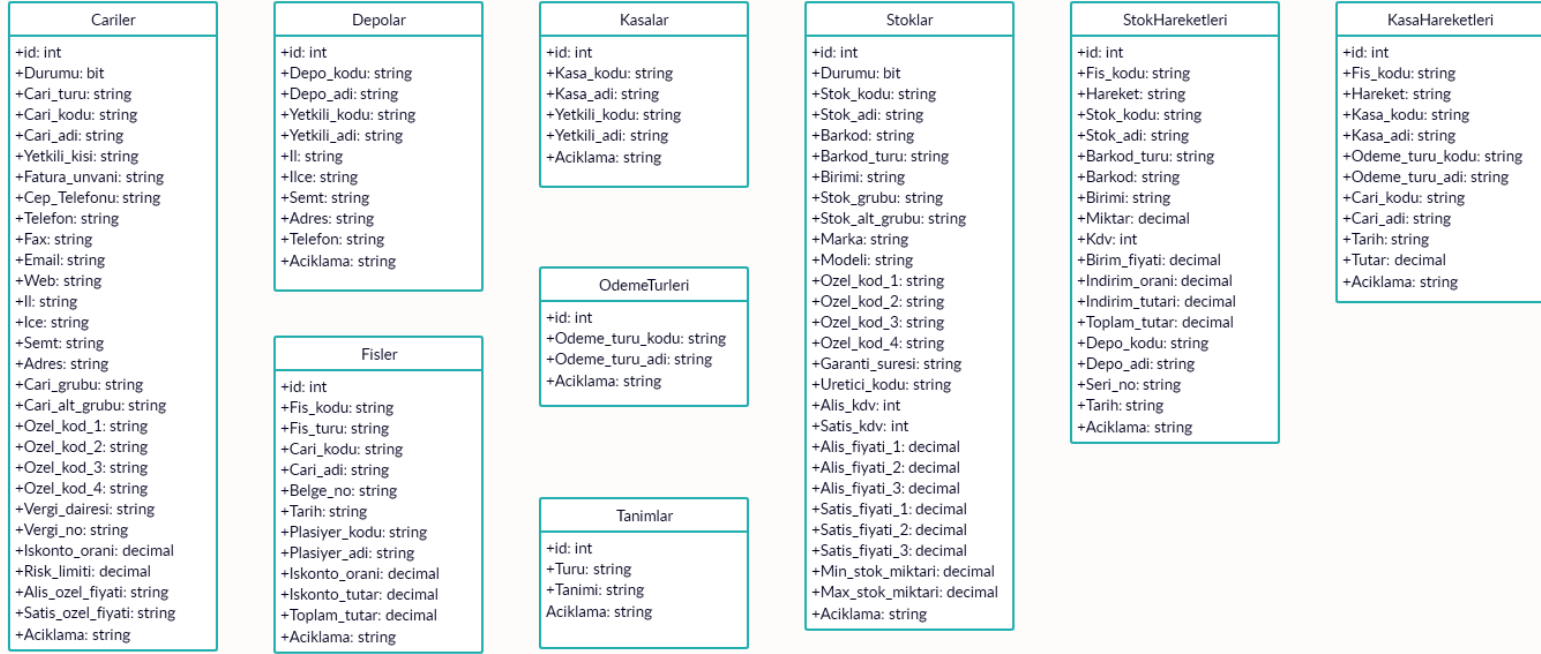
Proje dizaynı hakkında bilgiler

1)Use-case diagramı

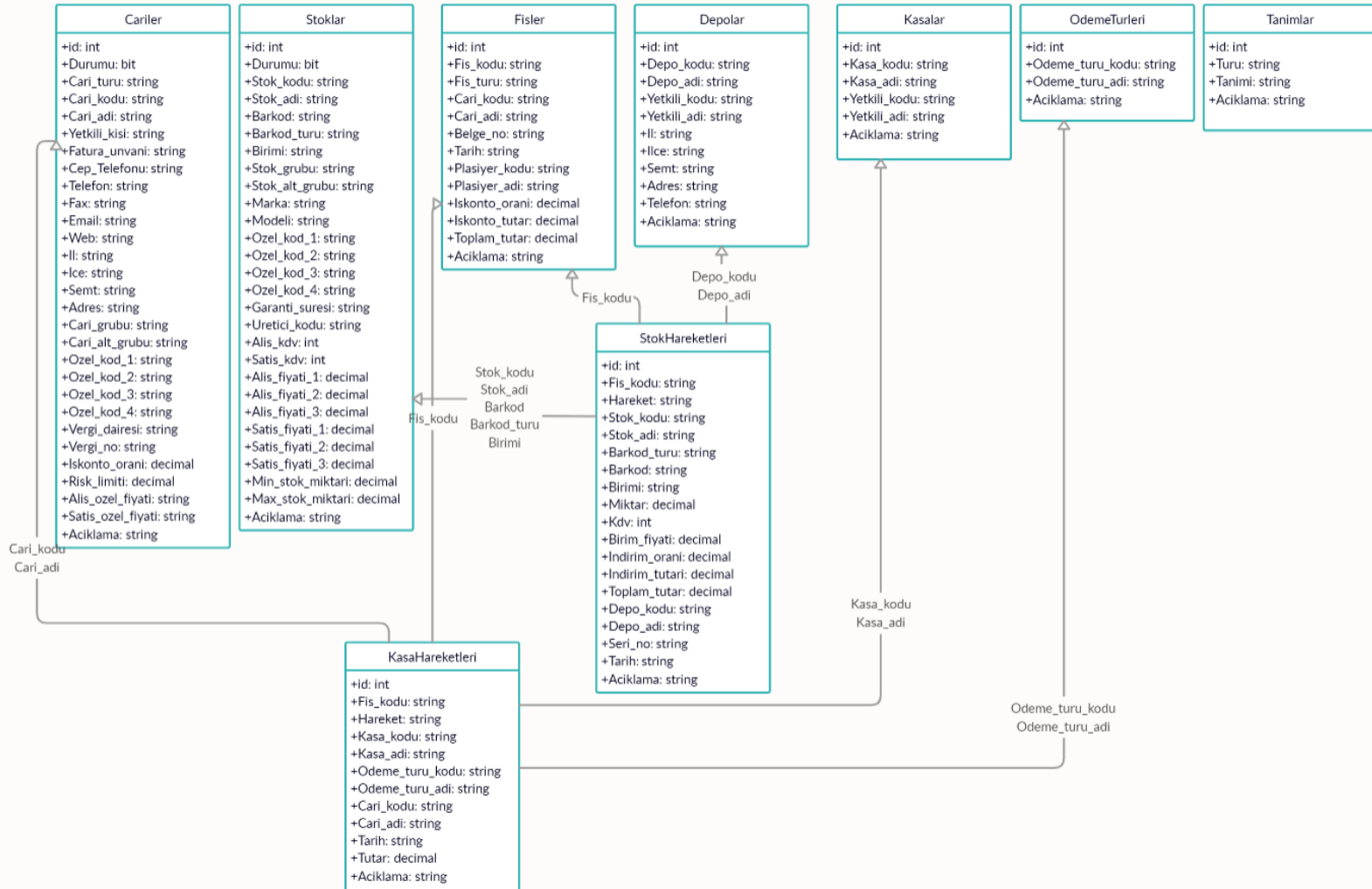


2)Uml diagramı model 1

Gursoft Ön muhasebe

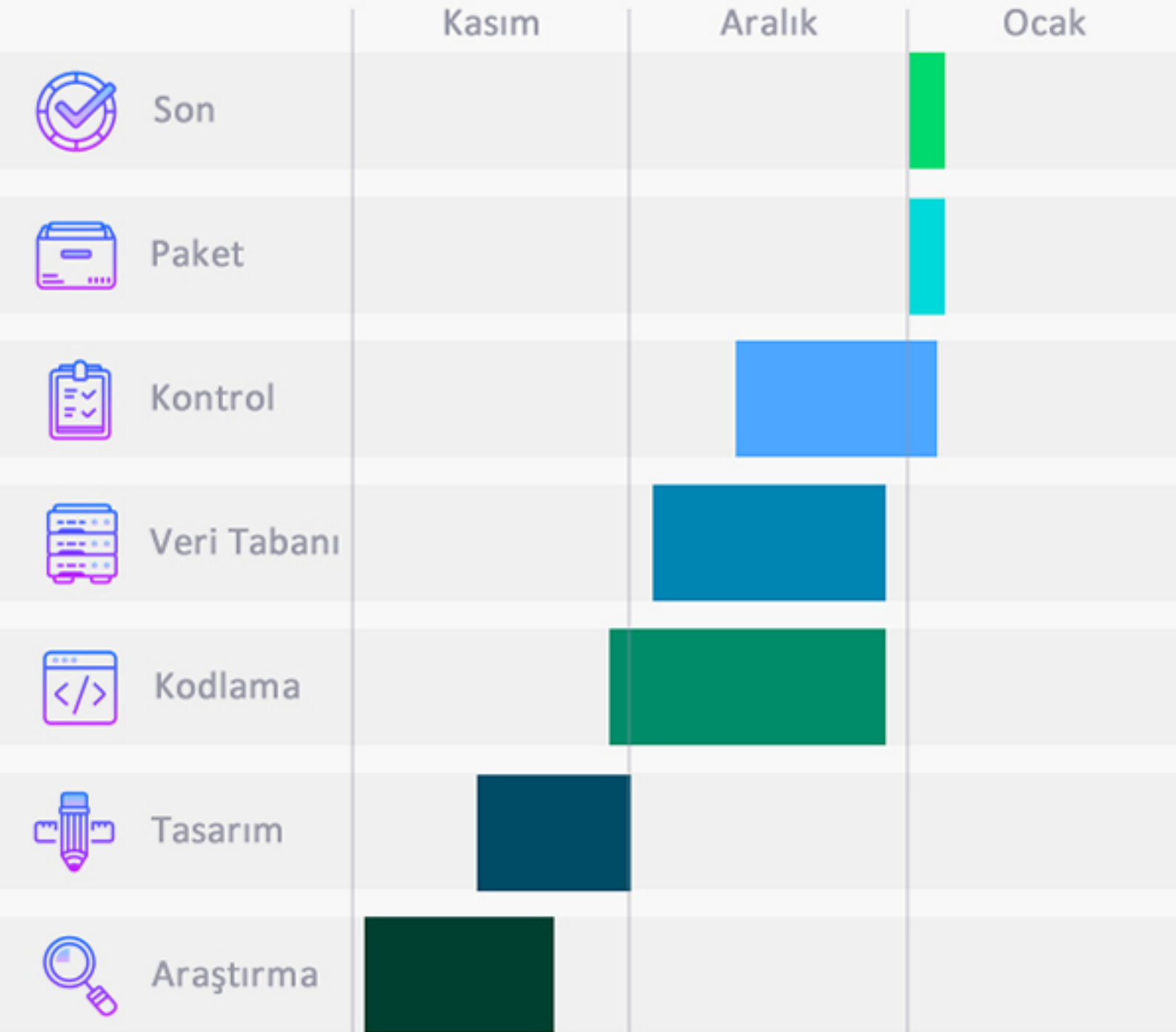


3)Uml diagramı model 2



Gursoft Ön Muhasebe

İş planı 2019



Bu planlama Gursoft Ön muhasebe programının iş zaman dağılımını göstermektedir.

SİSTEM ANALİZİ İLKELERİ:

1. Analiz modelini oluşturmaya başlamadan önce sorunu anlayın.
2. Bir kullanıcının insan-makine etkileşiminin nasıl olduğunu anlamasını sağlayan prototipler geliştirmek oluşacak.
3. Her gereksinimin kaynağını ve nedenini kaydedin.
4. Veri oluşturma, işlev ve davranış gibi gereksinimlerin çoklu görünümelerini kullanın modelleri.
5. Belirsizliği ortadan kaldırmak için çalışın.

ENTITY İLİŞKİ ŞEMASI

Varlık -İlişki Diyagramı: Bu, veri nesneleri arasındaki ilişkiyi gösterir.

Varlık-ilişki şemasında belirtilen her veri nesnesinin niteliği,

Bir veri nesnesi açıklaması kullanılarak tanımlanmıştır. Veri akış şeması iki amaçları:

1. Veriler ilerledikçe nasıl dönüştürüldüğünün bir göstergesini sağlamak sistem.
2. Veri akışını dönüştüren fonksiyonları göstermek. Veri Nesneleri: Bir veri nesnesi hemen hemen tüm kompozitlerin temsilidir

Yazılım tarafından anlaşılması gereken bilgiler. Kompozit bilgi ile farklı özelliklere veya özelliklere sahip bir şey demek istiyoruz. bir veri nesnesi veriyi içine alır, yalnızca veri nesnesi içinde referans yoktur. veriler üzerinde etkili olan işlemler.

Nitelikler: Nitelikler, bir veri nesnesinin özelliklerini tanımlar ve bunlardan birini üstlenir.

üç farklı özellik. Onlar için kullanılabilir:

Veri nesnesinin bir örneğini adlandırın.

Örneği tanımlayın :Başka bir tablodaki başka bir örneğe referans verin.İlişkiler: Veri nesneleri çeşitli şekillerde birbirine bağlanır.

farklı yollar. Tanımlayan bir dizi nesne ilişkisi çifti tanımlayabiliriz.

ilgili ilişkiler

KARDİNALİK VE MODALİTE

kardinalite:

Veri modelinin sayısını temsil edebilmesi gerekir

Verilen bir ilişkide nesnelerin oluşumları. Bir kardinalite

nesne ilişkisi çifti

Bir One-To-One (1: 1): 'A' nesnesinin oluşması şunlarla ilgili olabilir

'B' nesnesinin yalnızca bir tanesi ve bunun tersi de geçerlidir.

Bire Biri Çok (1: N): 'A' nesnesinin bir oluşumu ilişki kurabilir

Birine veya 'B' nesnesinin oluşumları için bir olay olabilir

'B' nesnesinin yalnızca 'A' nesnesinin tek bir oluşumunu ifade edebilir.

Çoktan Çoğa Adam (M: N): “B” ve

'B' oluşumu, bir veya daha fazla oluşumunu ifade edebilir.

"Etiketler" terimi arandı. Kiplik:

Açık bir gereksinim yoksa, bir ilişkinin şekli sıfırdır.

oluşacak ilişki veya ilişki isteğe bağlıdır. Modality

ilişkinin oluşması zorunlu ise bir tanesidir.

Nesne ilişkisi çifti, grafik kullanılarak grafiksel olarak gösterilebilir.

Varlık İlişki Diyagramları. Birincil bileşenler kümesi

Varlık İlişki Diyagramı için tanımlanmış,

1. Nitelikler,

2. İlişkiler ve

3. Çeşitli Tip Göstergeleri.

Varlık İlişkileri Diyagramının temel amacı temsil etmektir.

veri nesneleri ve ilişkileri.

İYİLEŞTİRME KAPSAMI

Şimdi bir gün sistem birçok diğer olanaklar sağlamaktadır, bu proje de oteller iyileştirme ile iyileştirilebilir.

Bilgisayarlı bankacılık sisteminin% 100 başarılı bir şekilde uygulanmasını sağlamak için son derece bakım ve yedekleme prosedürleri kurulmalıdır. Sistem arızası durumunda, organizasyon başka bir kuruluşla hareketi işlemek için bir konumda olmalıdır veya en kötü gelir, el ile tamamlamak için bir konumda olmalıdır.

SONUÇ

Bu proje, ön muhasebe sistemi 'ningereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu c# geliştirilmiştir, Servletsakılda sistemin özellikleri tutmak.

Biz basit veri akışı diyagramları kullandık sistemi tasarlama için.

Genel olarak proje bize aşağıdaki gibi temel becerileri öğretir:

Sistemi tasarlama veri akışı diyagramı gibi sistem analizi ve tasarım teknikleri kullanarak. Veritabanı işleme ve sorgu işleme anlama.