

# Kafe/Restoran Bilgi Sistemi

[Bütün Dosyalar](#)

## Genel Bakış ve hedef

Projenin tanımı, bir restoran veya kafenin sipariş kayıtları, stok durumu, çalışan bilgileri, bütçe ve diğer verilerinden oluşan bilgi sistemidir.

Hedef olarak, yöneticiler ve çalışanların gerekli bilgilere kolayca erişmesi ve güncellemesini basit bir ortam üzerinde sağlamaktır.

## Ön inceleme

- Proje Ekibi**

İsim Soyisim	Oğrenci No.	Röl
Parsa Kazerooni	19011915	Koordinatör, Analist, rapor
Kemal Selçuk	19011916	Analist
Yiğit Kağan Akça	19011103	Analist
Serhad Çalışkan	19011615	Veri Tabanı, Kodlayıcı
Hakan Aktaş	18011059	Kodlayıcı
Sercan Harputluoğlu	18011101	Kodlayıcı

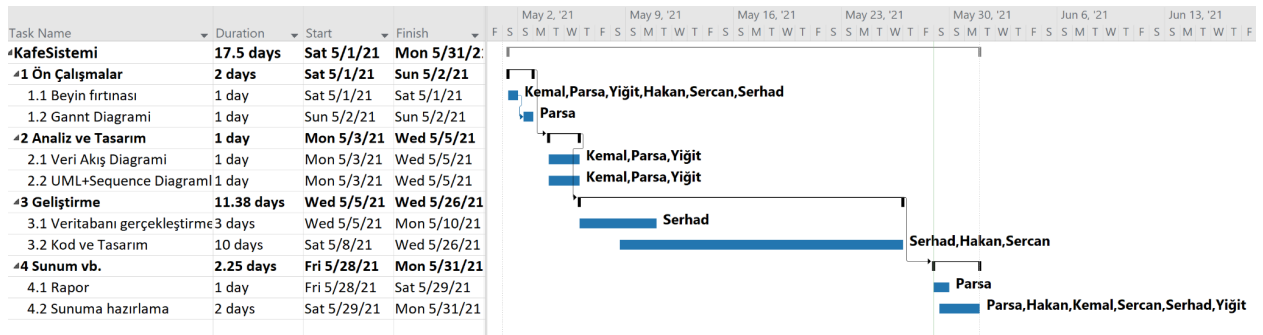
## ● Toplantı raporları:

[Link](#)

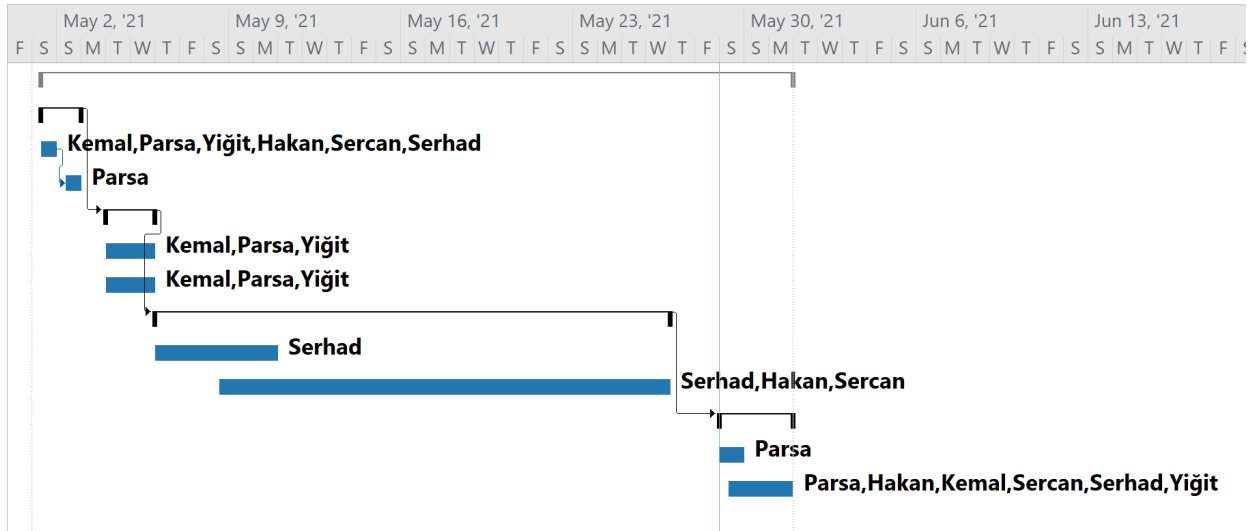
Tarih	Konu	Kişiler
26.03.2021	İlk tanışma ve konu seçme	@everyone
10.04.2021	Beyin Fırtınası + Rol seçme	@everyone
18.04.2021	Ödev ( Projenin VAD'ı)	Parsa + @kodlayıcı
03.05.2021	Sistem Analizi	@analist
04.05.2021	Sistem Tasarımı	@analist
05.05.2021	Koda giriş	@kodlayıcı
09.05.2021	Kod durumu kontrol	Parsa + @kodlayıcı
10.05.2021	Kod	@kodlayıcı
13.05.2021	Kod	@kodlayıcı
23.05.2021	Kod	@kodlayıcı
24.05.2021	Kod	@kodlayıcı
25.05.2021	Kod bitirme	@kodlayıcı
26.05.2021	Kodu Parsa'ya sunma	Parsa + @kodlayıcı
28.05.2021	Son çalışmalarını belirtmek	@everyone
29.05.2021	Diagram güncellemesi	@analist
30.05.2021	Sunum planlama	@everyone
31.05.2021	Sunum çalışmaları	@everyone

## ● Gantt Diyagramı

(Daha yakınlaştırılmış versiyonu gelecek sayfa)



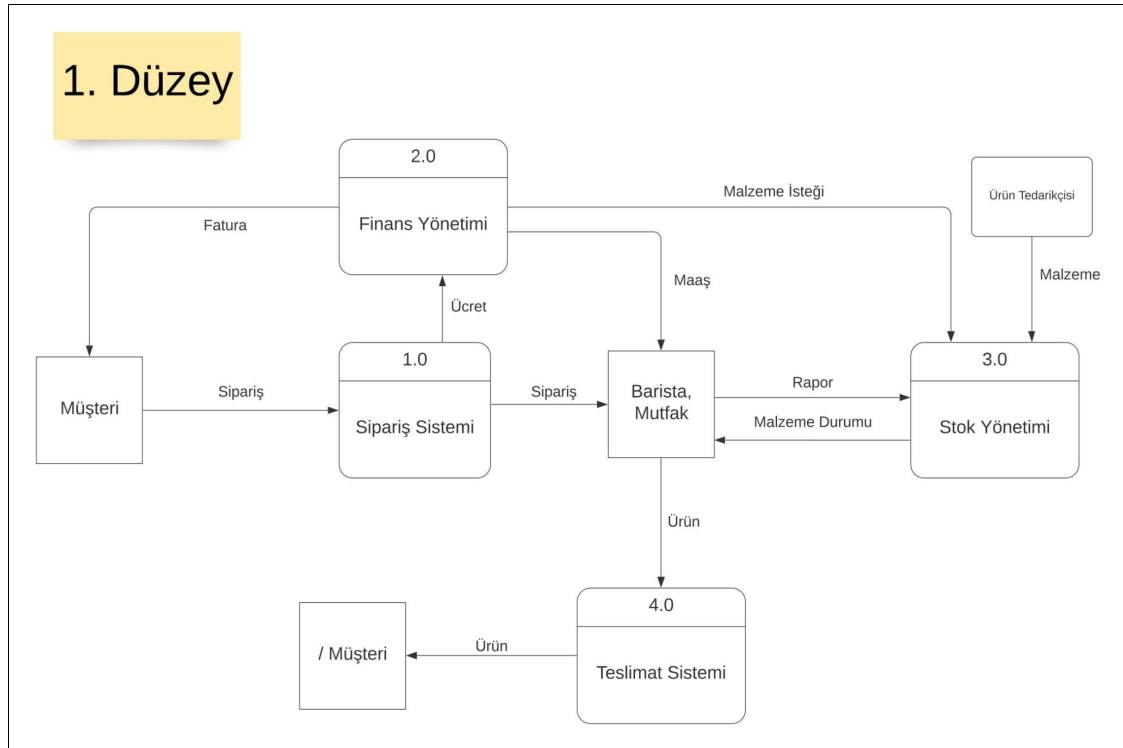
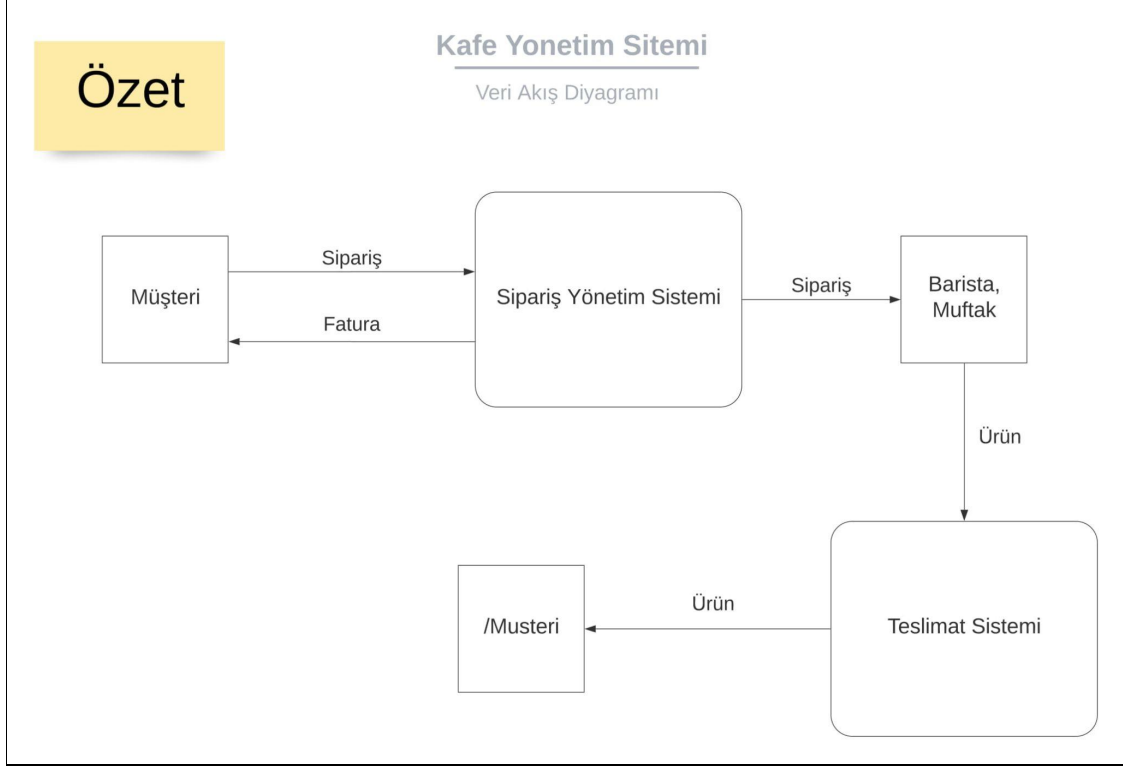
Task Name	Duration	Start	Finish
<b>KafeSistemi</b>	<b>17.5 days</b>	<b>Sat 5/1/21</b>	<b>Mon 5/31/21</b>
<b>1 Ön Çalışmalar</b>	<b>2 days</b>	<b>Sat 5/1/21</b>	<b>Sun 5/2/21</b>
1.1 Beyin fırtınası	1 day	Sat 5/1/21	Sat 5/1/21
1.2 Gannt Diagrami	1 day	Sun 5/2/21	Sun 5/2/21
<b>2 Analiz ve Tasarım</b>	<b>1 day</b>	<b>Mon 5/3/21</b>	<b>Wed 5/5/21</b>
2.1 Veri Akış Diagrami	1 day	Mon 5/3/21	Wed 5/5/21
2.2 UML+Sequence Diagramı	1 day	Mon 5/3/21	Wed 5/5/21
<b>3 Geliştirme</b>	<b>11.38 days</b>	<b>Wed 5/5/21</b>	<b>Wed 5/26/21</b>
3.1 Veritabanı gerçekleştirme	3 days	Wed 5/5/21	Mon 5/10/21
3.2 Kod ve Tasarım	10 days	Sat 5/8/21	Wed 5/26/21
<b>4 Sunum vb.</b>	<b>2.25 days</b>	<b>Fri 5/28/21</b>	<b>Mon 5/31/21</b>
4.1 Rapor	1 day	Fri 5/28/21	Sat 5/29/21
4.2 Sunuma hazırlama	2 days	Sat 5/29/21	Mon 5/31/21



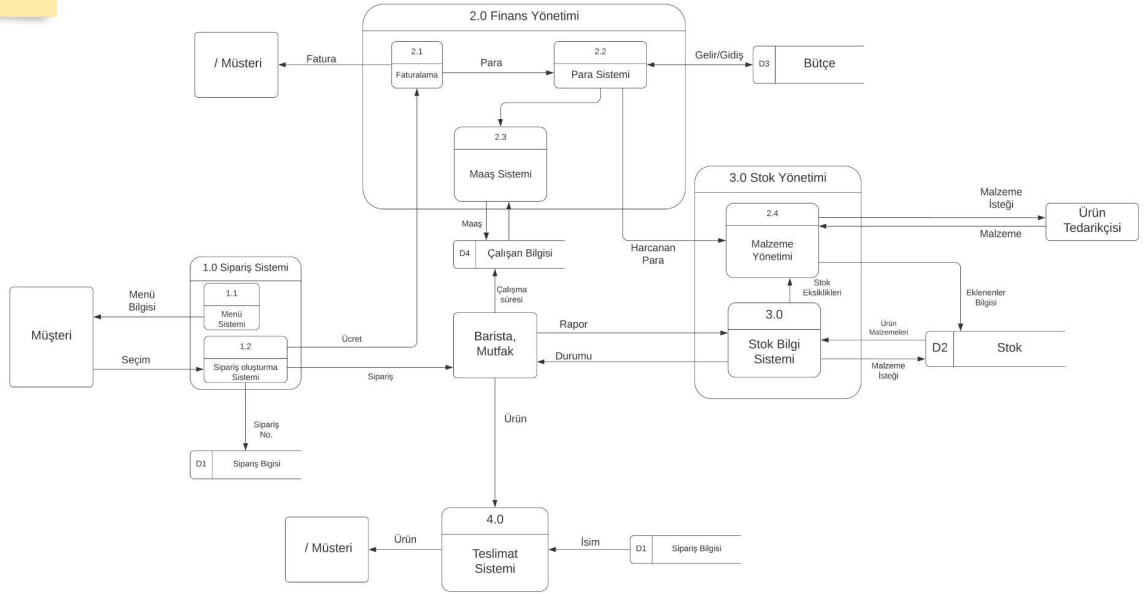
## Sistem Analizi ve Tasarımı

Klasik + Nesneye Yönelik Yaklaşım

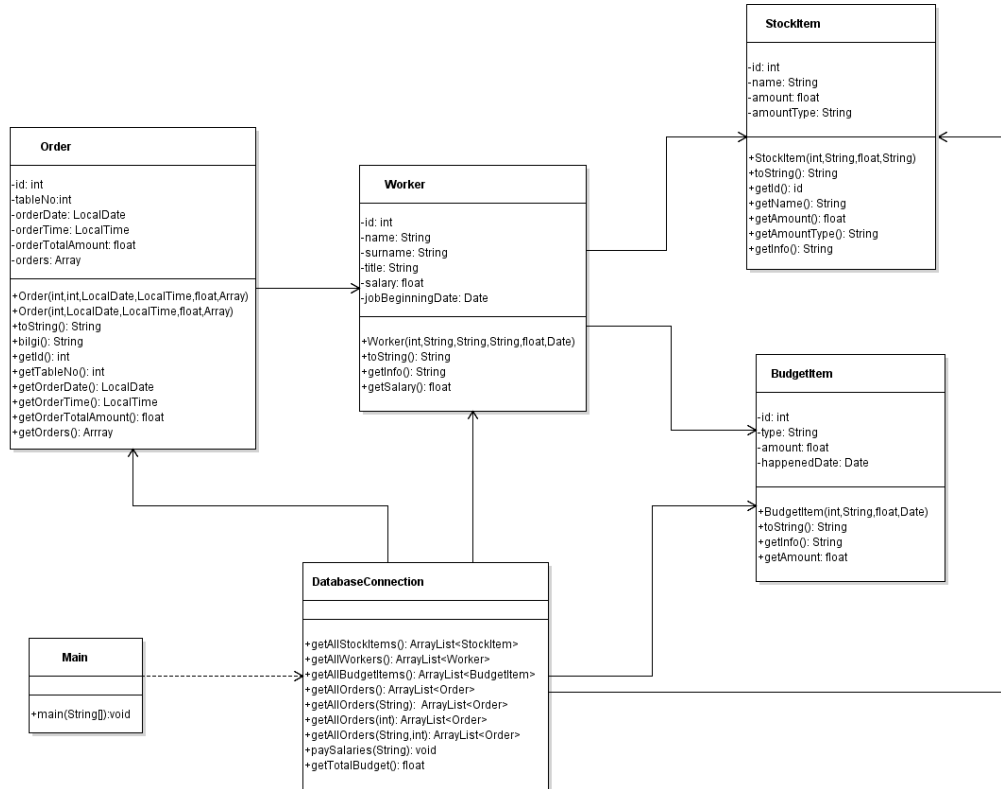
### • Veri Akış Diyagramı



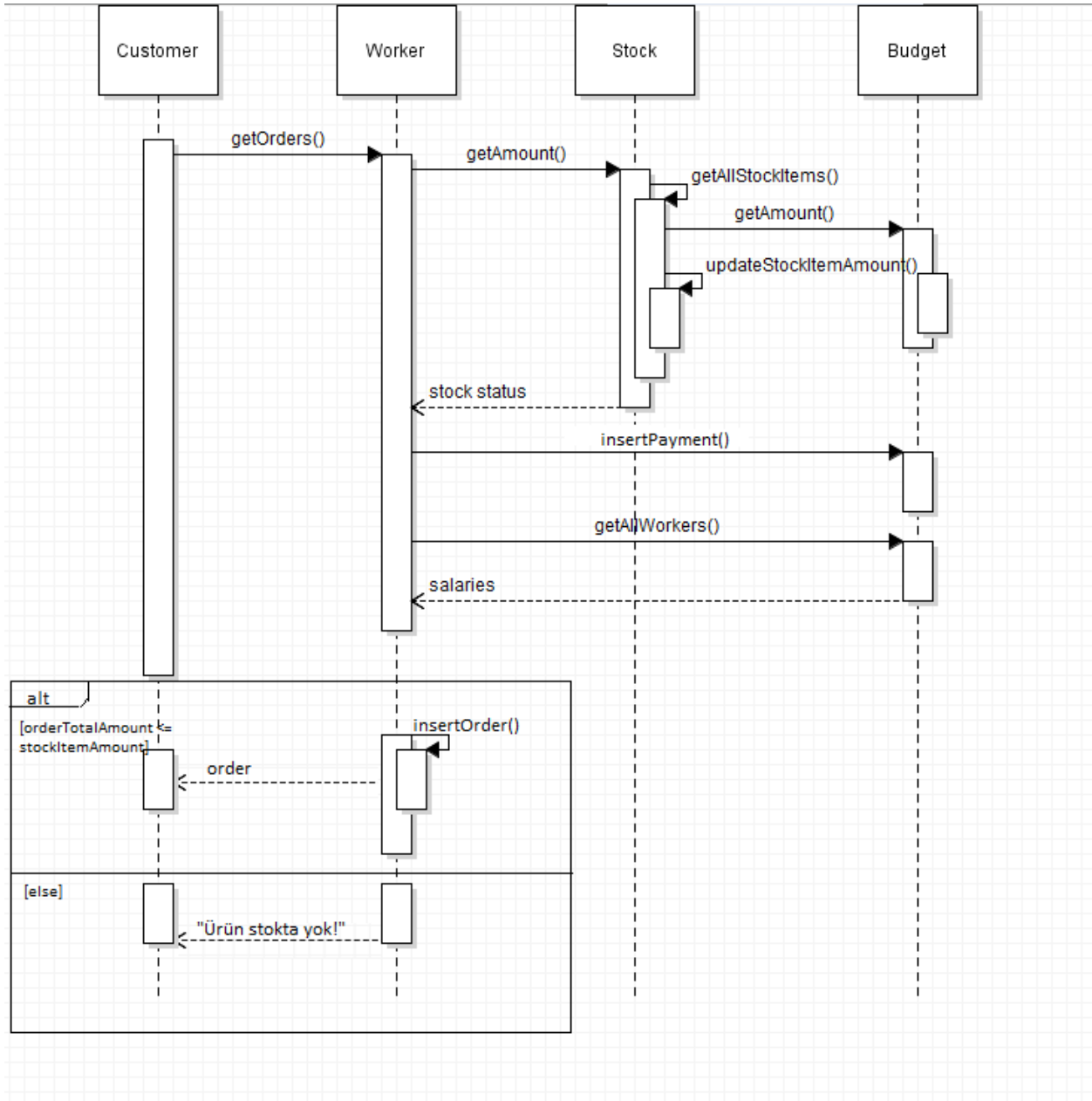
## 2. Düzey



## UML Sınıf Diyagramı



## • Ardışıl Diyagramı



---

## Gerçekleştirme

- **Kullanılan Teknolojiler**

- **Veri Tabanı:** PostgreSQL,

budget, menu, orders, stock, workers tablolarından oluşan bir veritabanıdır.

Ve her bir tabloda UML sınıf diyagram'daki attribute'ler sütun olarak saklanmaktadır.

- **Programlama Dili:** Java

- **GUI:** JavaFX

Controller ve Resources klasörlerin içinde her bir eleman için Java ve XML dosyalar mevcuttur.


- **Kaynak**

- [Code](#)
- [Bütün Dosyalar](#)


## • Test

MENU


ANA MENÜ



Sipariş



Finans



Stok

Finans

Finans Sistemi

Bütçe

Çalışan Bilgileri

Maaş Öde

2017-11-06 => Hammadde Alımı => -2000.0  
2021-05-26 => sipariş => 20.0  
2021-05-26 => sipariş => 49.0  
2021-05-26 => sipariş => 22.0  
2021-05-28 => sipariş => 52.0  
2021-05-28 => sipariş => 320.0  
2021-05-28 => sipariş => 1200.0  
2021-05-28 => sipariş => 32.0  
2021-05-28 => sipariş => 450.0  
2021-05-28 => maaş ödemesi => -33000.0  
2021-05-30 => sipariş => 32.0  
2021-05-30 => sipariş => 5000.0

Toplam -22823.0

Ünvan=> Garson  
İsim Soyisim=> Serhad Çalışkan  
Maaş=> 3000.0  
İş Başlangıç Tarihi=> 2017-11-06  
Ünvan=> Aşçı  
İsim Soyisim=> Hakan Aktaş  
Maaş=> 5000.0  
İş Başlangıç Tarihi=> 2019-12-11  
Ünvan=> Şef  
İsim Soyisim=> Sercan Harputluoğlu

Sipariş

Sipariş Sistemi

1

Hamburger

Kola

Geçmiş sipariş görüntüle

Yiyeceği ekle

İçeceği Ekle

Kola => Fiyat=> 7.0 TL  
Hamburger => Fiyat=> 25.0 TL

Toplam Tutar => 32.0

Siparişi Tamamla

Sipariş Geçmişi

2

Belirtilen Masanın Siparişleri

Belirtilen Zamanaki Siparişler

Belirtilen Masanın Belirtilen Zamanaki Siparişleri

Masa Numarası=> 2  
Sipariş Günü=> 2021-05-26  
Sipariş Saati=> 21:39:41  
Sipariş Miktarı=> 49.0  
Siparişler=> Hamburger, Kola, Pilav, Kola,  
Masa Numarası=> 2  
Sipariş Günü=> 2021-05-28  
Sipariş Saati=> 21:32:12  
Sipariş Miktarı=> 52.0  
Siparişler=> Pilav, Patates, Sufle, Kola, Limonata,

Stok

Mevcut Malzemeleri Listele

Stok Güncelleme

MALZEMELER	MIKTARI
Hamburger Ekmeği	=> 120.0 adet
Domates	=> 30.0 kilogram
Marul	=> 10.0 kilogram
Kola	=> 35.0 şişe
Pirinç	=> 9.2 kilogram
Patates	=> 4.3 kilogram
Çikolata	=> 0.95 kilogram
Un	=> 4.5 kilogram
Şeker	=> 4.6 kilogram
Yogurt	=> 4.0 litre
Kıyma	=> 16.0 kilogram
Un	=> 10.0 kilogram

Stok Güncelleme

Kıyma

16.0 kilogram

Malzeme Miktarını Güncelle