# Online Flower Sales System

**Barış Baran Aslan 1700001499**

**Cem Solak 1700005280**

**Erencan Oymak 1700001777**

**Kadir Batuhan Demir 1700003224**

**Ulaş Yılmaz 1700002101**

# 

**1. Projenin Amacı 3**

**2. Özellikler 3**

**3. Üyelik 4**

**3.1 Kullanıcı Üyelik Sistemi 4**

**3.2 Satıcı Üyelik Sistemi 5**

**4. Paneller 6**

**4.1 Satıcı Paneli 6**

**4.2 Admin Paneli 7**

**5. Örnek Ekran ve Diagram 8-10**

**6.Veri Kayıt Raporlama 11**

**7. Alışveriş Sepeti(Henüz Geliştirilmedi) 11**

**8.Roller ve Sorumluluklar 12**

**9. Teknik Detaylar 12**

# Projenin Amacı

* Çiçek siparişlerinin çok daha kolay , hızlı ve güvenilir satıcılar tarafından müşterilere ulaştırılmasını sağlamak.
* Muadili sitelerin çoğunda çiçekler hep aynı olup düzgünce kategorize edilmemektedir. Lakin bu sistemde ise çiçekler ; özellikle özel günlere göre kategorize edilip farklı kategorilerde aynı çiçeklerin gösterilmemesine dikkat edilir.
* Bu sayede ürünlerin satıcıları değil , sitemizin kullanım kolaylığı ön plana çıkmaktadır.
* Kolay, pratik ve online bir şekilde satıcılarla anlaşma yaparak dolaylı yoldan ürün yelpazesi ile müşteri sayımızı arttırmak öncelikli büyüme amacımızdır.

# Özellikler

* Göze hitap eden tasarımıyla kullanıcıyı kendine çeker ve popüler ürünler ile kullanıcıya fikir verir.
* Özel günlerde indirimler ile üyelere fırsatlar sunar.
* Kullanıcı Üyelik Sistemi
* Satıcı Üyelik Sistemi(online anlaşma)
* Responsive dizayn
* Admin paneli (tam yetki)

*Kullanıcı ve satıcı bilgilerine tam erişim, değiştirme ve silme yetkisi(şifre hariç)*

*Stok erişim ve ürünleri güncelleme yetkisi*

*Satıcı profili onaylama ve silme yetkisi*

*Kategori ekleme,silme ve güncelleme*

*Tüm satışlara ve faturalarına erişim*

* Satıcı paneli (yarım yetki)

*Ürün ekle sil bilgilerini güncelle*

*Tüm ürünler*

*Stok bitmiş ürünler*

*Satılan tüm ürünler ve kategorize halleri*

*En son satılanlar*

*Güncellenebilir profil bilgileri*

* Geçmiş siparişler ve faturalandırma
* Paneller içerisinde satış sayıları,siparişler ile entegre

*En son satılanlar*

*Popüler ürünler*

*Son siparişler*

* Güncellenebilir profil kısımları

# Üyelik

# 3.1 Kullanıcı Üyelik Sistemi:

* Kolay ve sürekli kullanım amacına yönelik üyelik sistemi geliştirilmiştir.
* Satışlar ve indirimler üyelere özeldir.
* Üye olurken sırasıyla bu bilgiler istenmektedir :

*İsim*

*Soyisim*

*Kullanıcı adı*

*E-mail*

*Telefon Numarası*

*Adres*

*Kredi Kart Numarası*

*CVV Numarası*

*Kredi Kart Son Kullanım Tarihi*

* Üyeliğe kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapılmaktadır.
* 1 adet kredi kartı sisteme kayıt edilebilir ve bu sayede ürün alınırken tekrar vakit kaybedilmez.
* 1 adet adres kayıt edilebilir ve gönderim bu adrese vakit kaybetmeden başlar.
* *İsim-Soyisim* 🡪 güncellenebilir

İsim Kadir Batuhan Güncelle

SoyisimDemir Güncelle

* *Kredi kart bilgileri* 🡪 güncellenebilir

Credit Cart Number 1234-1234-1234-1234

Valid thru 01/27

CVC Number 123

Güncelle

* *Adres* 🡪 güncellenebilir

AvcılarYeniadresim.. Güncelle

* *Geçmiş Siparişlerim* 🡪 Eski siparişler sırası ile tarihleriyle birlikte görüntülenebilir.Faturalar kullanıcıya görüntülenebilir.

Tarih1 + Çiçek İsimleri + Toplam tutar Fatura

Tarih2 + Çiçek İsimleri + Toplam tutar Fatura

# 3.2 Satıcı Üyelik Sistemi

* Sistemimize satıcı kabul ederken günümüz şartlarını düşünerek online bir anlaşma yaptık.
* Satıcı olmak isteyen kişi öncelikle sırayla aşağıdaki bilgileri doldurmalıdır :

*Adı-Soyadı*

*E-mail Adresi*

*Telefon Numarası*

*Adres*

*Vergi No*

*Kargo Anlaşması [Evet yada Hayır yazınız]*

*Vergi Levhası PDF [PDF Linkini giriniz]*

* Site sahibi tarafından hukuksal bir sözleşme hazırlandığı taktirde; sözleşme satıcı olmak isteyen tarafa gösterilecek ve okudum onayladım kısmı eklenecektir. Böylece online bir şekilde anlaşma sağlanmış olacak.

*Sözleşme.pdf*

*Sözleşmenizi okudum ; satış başına %x komisyon ile sizin şartlarınızda çalışmayı kabul ediyorum [✓]*

# Paneller

# 4.1 Satıcı Paneli

* Satıcı buradan kendi dükkanına :

*Yeni Ürün Ekleme ve Silme*

*Fiyat ve İçerik Güncelleme*

*Satış Entegre Stok Takibi ve manuel güncelleme* yapabilir.

* Ürünlere istenirse açıklama eklenebilir ve daha sonrasında güncellenebilir.
* Satıcı tarafından görüntülenebilirler :

*Satılan geçmiş ürünler listesi*

*En son satılan güncel 10 ürün*

*Stok bitmiş ürünler*

*Tüm ürünler ve kategorize halleri*

* Güncellenebilir

*Ad-Soyad*

*Telefon Numarası*

*Mağaza Adı*

*Kargo Anlaşması*

*Email*

*Kullanıcı Adı*

*Vergi Numarası*

# 4.2 Admin Paneli

* Sitemiz 10 ana kategori ile hizmet vermeye başlamıştır.

*Evlilik/Nişan*

*Doğum Günü -- Anneler Günü -- Sevgililer Günü -- Öğretmenler Günü*

*Yeni İş Kutlaması*

*Yeni Yıl*

*Yıldönümü*

*Baby Shower*

*Çelenk*

* Değişen ihtiyaçlar doğrultusuna sistem admini bu kategorileri düzenleyebilir.

*Yeni Kategori Ekleme*

*Kategori Silme*

*Kategori Güncelleme*

* Satıcıların,üyelerin bilgilerini görüntüleyebilir ve düzenleyebilir.
* Satıcı profili onaylayabilir.
* Satıcı hesaplarını ve kullanıcı üyelerini silebilir.
* Tüm ürünleri görüntüleyebilir.
* Güncel bir şekilde görüntüleyebilir

*Kategori Sayısı*

*Ürün Sayısı*

*Başvuru Sayısı*

*En Yeni 10 Sipariş*

*Satış yapılan ürünler ve faturaları*

# Örnek Ekran ve Diagram

Graphical user interface, application

Description automatically generated

A group of potted flowers

Description automatically generated with low confidence

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

# Veri Kayıt ve Raporlama

* Sipariş verilirken müşteri isim, müşteri soyisim,müşteri kart numarası gibi bilgiler üyelik esnasında kaydediyoruz.
* Bu bilgiler Database’e kaydedilip müşteri havuzu oluşturmaya yardımcı olmaktadır. Böylece tekrarlı siparişlerinizde tekrar tekrar bilgilerinizi girme zahmetinden kurtulmanızı sağlamaktadır.
* İstenildiği taktirde bazı bilgilerin PDF formatında kaydedilip yazılmasını ; yani size bir fatura hazırlanılması sistem tarafından sağlanmaktadır.

# Alışveriş Sepeti

* Müşterilerimizin siparişleri bir sepette toplanacak istedikleri taktirde bu sepete ekleme yada çıkarma yapabilecekler.
* Sepeti onayladıkları takdirde siparişleri tamamlanmış olacak.
* Sipariş verdikten sonra fatura anında görüntülenebilir.

# Roller ve Sorumluluklar

**Backend Developers:**  Erencan Oymak & Ulaş Yılmaz

**Frontend Developers:** Barış Baran Aslan & Cem Solak

**Raporlama, Analiz ve Test:**  Kadir Batuhan Demir

# 9. Teknik Detaylar

* Projemiz ASP.NET MVC kullanılarak responsive dizayn anlayışı ile geliştirilmiştir.
* Bilgilerin saklanması MsSQL Database ile sağlanmaktadır.
* Olası bir veri hırsızlığı durumunda ; şifrelerin güvenliği açısından MD5 Şifreleme Tekniği kullanılmaktadır.