Bir sitede yöneticisiniz. Sitenizde yer alan dairelerin aidat ve ortak kullanım elektrik, su ve doğalgaz faturalarının yönetimini bir sistem üzerinden yapacaksınız. İki tip kullanıcınız var.

1-Admin/Yönetici

* Daire bilgilerini girebilir.
* İkamet eden kullanıcı bilgilerini girer.
* Daire başına ödenmesi gereken aidat ve fatura bilgilerini girer(Aylık olarak). Toplu veya tek tek atama yapılabilir.
* Gelen ödeme bilgilerini görür.
* Gelen mesajları görür.
* Aylık olarak borç-alacak listesini görür.
* Kişileri listeler, düzenler, siler.
* Daire/konut bilgilerini listeler, düzenler siler.

2-Kullanıcı

* Kendisine atanan fatura ve aidat bilgilerini görür.
* Kredi kartı ile ödeme yapabilir.
* Yöneticiye mesaj gönderebilir.
* Daire/Konut bilgilerinde
* Hangi blokda
* Durumu (Dolu-boş)
* Tipi (2+1 vb.)
* Bulunduğu kat
* Daire numarası
* Daire sahibi veya kiracı
* Kullanıcı bilgilerinde
* Ad-soyad
* TCNo
* E-Mail
* Telefon
* Araç bilgisi(varsa plaka no)

Sistem kullanılmaya başladığında ilk olarak,

1. Yönetici daire bilgilerini girer.
2. Kullanıcı bilgilerini girer.Giriş yapması için otomatik olarak bir şifre oluşturulur.
3. Kullanıcıları dairelere atar
4. Ay bazlı olarak aidat bilgilerini girer.
5. Ay bazlı olarak fatura bilgilerini girer

Arayüz dışında kullanıcıların kredi kartı ile ödeme yapabilmesi için ayrı bir servis yazılacaktır. Bu servisde sistemde ki her bir kullanıcı için banka bilgileri(bakiye, kredi kartı no vb.) kontrol edilerek ödeme yapılması sağlanır.

Projede kullanılacaklar:

1. Web projesi için .Net 5 MVC
2. Sistemin yönetimi/database için MS SQL Server
3. Kredi kartı servisi için. Veriler mongodb de tutulacak. Servis .Net WebApi olarak yazılacaktır.