

Kongre Online ve *Sosyal Medya* Projesi

'mini' versiyon

Modüler Dizayn

Harun Altay

2021 Şubat 8 Pazartesi 9:15

Maket, Minyatür veya Mini Versiyon ne demektir?

Projenin, gerçek hayatta kullanılabilir hale getirilmesinden önce, Maket olarak, temel fonksiyonlarının çalışabilir halde takdim edilmesidir, sunulmasıdır. Bu şekilde, kullanıcı olacak kişiler

- şöyle olsun
- böyle olsun
- burası olmamış
- şurası şöyle olsun
- şöyle yeni bir fonksiyon da eklensin

gibi fikir belirtebileceklerdir.

Bu proje, şu anda *mini* olarak tasarlanmıştır. Talep olursa, sonradan geliştirilebilecektir.

Web ve *Cep Telefonundan* Erişim

Proje hem Web'den, hem Cep Telefonundan Mobil (iPhone, Android) erişilmesi planlanmaktadır.

Bu mini projede

- Web'den tam erişim yapılacaktır
- Web API bölümü yapılacaktır: Bu cep telefonundan erişilmesi için gerekli bölümdür
- Cep telefonundan erişim, talep olursa, sonraki versiyonlarda yapılabilecektir

Kullanıcı Türleri

Not: Her Delege veya Sekreteryâ Üyesi, aynı zamanda Üye'dirler.

1- Anonim Kullanıcı

Henüz bir giriş yapmamış kullanıcıdır.
Uygun görülen ekranları görebilir.

Mesela, bir parti web sitesi için düşünüldüğü zaman, şunları görebilir:

- Oturumlar
- Seçimler
- Teklifler

Fakat mesela, adayları, seçimleri, teklifler üzerinde yapılan görüşmeleri görmeyebilir.

Anonim kullanıcı şunları yapabilecektir:

- Üye olarak kayıt ol
- Delege olarak kayıt ol
- Şifreni değiştir
- LogIn ol
- LogOut ol

Bu düşünülecek bir konudur.

2- Üye Kullanıcı

- Forumda fikir beyan etmek, konu açmak, soru sormak gibi... paylaşım yapabilecektir
- Teklif verebilecek, ve verilmiş teklifleri görebilecektir
- Aday olabilecektir
- Oy kullanabilecektir
- Şunları listeleyebilecek, detaylarını görebilecektir
 - Oturumlar
 - Seçimler
 - Teklifler
 - Adaylar

- Mahaller
- İlçeler
- Yeni İller
- Yeni Bölgeler

3- Delege Kullanıcı

- Mahal'de delege ile üye aynı haklara sahiptir
- Ancak, ileriki modüllerde, yani ilçe, il, bölge ve Türkiye modüllerinde farklılık olacaktır. Buralarda, mesela delege hem teklif verir, hem verilmiş teklifleri okuyabilirken, üye sadece verilmiş teklifleri okuyabilecek, fakat kendisi teklif veremeyecektir.

4- Sekreteryä Üyesi Kullanıcı

- Üye ve delegeleri kaydedebilecektir
- Yeni Şunları oluşturabilecek, değiştirebilecek, silebilecek, listeleyebilecektir
 - Yeni Oturum
 - Yeni Seçim
 - Yeni Mahal
 - Yeni İlçe
 - Yeni İl
 - Yeni Bölge
- Şunları silebilecektir
 - Aday
 - Aday Yorum
 - Teklif
 - Teklif Yorum
 - Not: Bu silinenler tamamen silinmeyecek, silinenler özel ekranından görünebilecektir. Bu kötü niyete karşı bir tedbir olacaktır, olmaz ya.
- Üyeleri, Delege sınıfına yükseltebilecek, veya delege sınıfından çıkarabilecektir

5- Administratör Kullanıcı

(yazılımın yöneticisi)

- Diğer grup kullanıcılarının yaptığı her işi yapabilecektir! Uygun mu?
- Bir üyeyi veya delegeyi, Sekreteryä üyesi yapabilecektir
- Başka: ?!

Layout 'lar

Bu 5 tür kullanıcı için,
5 adet farklı, uygun Layout olacaktır!

Admin Modülü

Administratör şunları girer:

- Roller!

Roller şunlardır:

- Administrator
- Üye
- Delege
- Sekreteryaya Üyesi
- Anonim

Her hangi bir üye, delege veya sekreteryaya üyesinin kayıt olmasından önce, bu roller girilmelidir.

Not: Bu **mini** versiyonda, bu yukarıda listelenen 5 adet Rol'ün elle, yani bir script ile, bir Controller Action'u ile başta girilmesi daha pratik görünüyor. Zaman almaması açısından ve asp_net_Users tablosuna scaffold yapmakta zorlukla karşılaşabiliriz de diye. ama program normal kullanıma açıldığı zaman, Rol girme/değiştirme/silme ekranı olmalıdır.

Ekranlar

Rol CRUD ekranı

- ekleme
- listeleme/görme
- değiştirme
- silme

Bir üyeyi veya delegeyi, Sekreteryaya Üyesi yapma ekranı

Mahal Modülü

Mahalle/Köy (**Mahal**) - Seçimlerde alınmış olan oy sayısına göre veya kayıtlı üye sayısına göre belirlenebiliyor.

İlçe -

İl -

Bölge - İç Anadolu, Akdeniz gibi

Türkiye (Genel Merkez) -

Şu da düşünülebilir;

Avrupa Ülkelerini ve Avustralya'yı da düşünebiliriz.

Çünkü, oralarda Türkiye'den giden işçiler bulunuyorlar.

Bu, hem partileri hem de vakıf veya dernekleri ilgilendirebilir.

Oralarda da yapılanmak isteyebilirler.

Partilerin zaten Avrupa'da yapılanmaları olduğunu zannederim.

İlave olarak,

İletişimi, irtibatı ve fikir alış verişini fevkalade artırabilir;

Partinin veya Derneğin/Vakfın farklı illerde, farklı ülkelerde yaşayan üyelerinin arasında da fikir alış verişini sağlanmış olur.

Mesela, Çankırı'nın üyesi fikrini, düşüncesini Kırşehir'e de duyurmuş olabilir, Avustralya'ya da duyurmuş olabilir.

Tanışma olur, kaynaşma olur.

Çok daha iyi bir fikir alışverişi olur.

Tablolar

Mahal

İlçe

İl

Bölge

Ekranlar

CRUD Ekranları

- Mahal

- İlçe
- İl
- Bölge

Bu CRUD ekranlarını, sadece Sekreteryaya Üyeleri görebilecek ve kullanabilecektir

Not:

CRUD: Create-Read-Update-Delete:

- C : Yeni kayıt açma
- R : Kaydı okuma (detay olarak) ve listeleme
- U : Kaydı değiştirme
- D : Kaydı silme

Listeleme / Kullanma Ekranları

Aynı yukarıdaki ekranlardır.

Bu ekranlar Üyeler ve Delegeler içindir.

Bu kullanıcı türleri sadece görebilirler, yeni kayıt oluşturamazlar, değiştiremezler, silemezler.

Login/Kayıt Modülü

Tablolar

aspnet_Users
aspnet_Roles
aspnet_UsersInRoles

'Membership Provider' Programı bu 3 tabloyu kendisi otomatik oluşturacak. Biz kullanacağız.

Ekranlar

Kayıt ol (Register) Ekranı
Şifreni değiştir Ekranı
Şifremi unuttum Ekranı
Login Ekranı
Logout Ekranı

Üye Modülü

Üye, Delege, Sekreteryaya, Admin gibi kullanıcı türleri olacaktır

Kişi kendisini: "Üye, Delege, Sekreteryaya Üyesi, Admin" olarak kaydedebilecektir.

- Bu kayıtları onaydan geçebilecektir. Mesela, kişi kendisini Üye veya Delege olarak kaydetmiş, bu doğru mudur? Sekreteryaya tarafından onaylanacaktır.
- Bu özellik, sonraki versiyonlarda eklenecektir.
- Kişi kendisine kullanıcı şifresi alabilecek, şifresini unutursa veya değiştirmek isterse, değiştirebilecektir.

Üye'nin web sayfası olacaktır

- Üyenin Fotoğrafi
- hakkında bilgi
- Üyenin yazmak istediği kısa yazı, olacaktır
- başka ne olabilir?

Tablolar

Uye

Ekranlar

Önce: Register olacak
Sonra: Üye bilgilerini girecektir

Register olunca aldığı UserId 'yi,
Üye tablosuna da UserId olarak gireceğiz!
Aynı olacak!

Register Ekranı
Yeni Üye Giriş, bilgileri girme ekranı
Üyenin kendi bilgilerini görüntüleme ve değiştirme Ekranı

Üye Ana Sayfası Modülü (*Facebook* gibi)

Her üyenin, Facebook gibi, bir ana sayfası olacaktır.
O sayfada paylaşımlar yapabilecektir.
Metin paylaşabilecek,
Resim, link paylaşabilecektir.
Burada fikirlerini, görüşlerini paylaşabilecektir.
Her üye, her üyenin ana sayfasını görebilecek, yapılan paylaşımlara yorum yapabilecektir

Bu özellik, bu **Mini** versiyonda olmayacaktır.
Projeye talep gelirse, sonradan olabilir.

Tablolar

Sonradan düşünülecek.

Ekranlar

Sonradan düşünülecek.

Oturum Modülü

Oturumun günü, tarihi olacaktır.
Oturumda görüşülecek **Teklif**'ler olacaktır.
Oturumda **Seçim**'ler olabilir.

Bir oturum, yüz yüze olabileceği gibi, sadece online de olabilir.
Hem online, hem yüzyüze de olabilir.
Mesela 2 hafta öncesinden Teklifler alınmaya, görüşülmeye, tartışılmaya başlanır. Oturum günü de yüz yüze oylanabilir.
Veya Oturum günü Online, **Zoom** üzerinden yapılır, oylama burada Zoom üzerinden yapılabilir.

Bu program, Zoom'un alternetifi değildir, Zoom'a ikâme değildir.
Zoom başka bir şey.
Bu program başka bir şey.
Ancak bu program ve Zoom birbirilerini iyi tamamlayacaklarını düşünüyoruz.

Oturum'un bir türlü **Raporlama** kısmı olmalıdır.
Bu konuda talep geldi.

"Katılamadığım oturumlarda ne kararlar alınmış, takip edebilmek istiyorum" şeklinde talep geldi.

Bu konu düşünölmelidir.

Gerçi şimdilik şu kadarı var:

Bütün teklifler, teklifler üzerine yapılan yorumlar görölebiliyor.

Kimler aday olmuş, kaç oy almış görölebiliyor.

Kimler kime oy vermiş, bu da çok rahat görölebilir teknik olarak.

Tablolar

Oturum

Ekranlar

Sekreteryä Üyeleri için:

Oturum Tablosuna CRUD Ekranı (Scaffolding)

Oturuma Seçim Ekleme Ekranı

Oturuma Teklif bağlama Ekranı

- Gerçi, bu mini versiyonda, bir teklif oluşturulurken, bir oturuma bağlanmış şekilde, o oturumun teklifi şeklinde yapacağız. Ancak, sonradan, teklifler oturumdan bağımsız da hayatiyetini devam ettirebilmelidir. Mesela bir teklif, bir oturumdan karara bağlanamayabilir, sonraki oturuma da geçebilir.

Oturum'dan üyelere ve delegelere haber verme Ekranı:

- email ile
- SMS ile

Üyeler ve Delegeler için:

Oturum Tablosuna, Listeleme ve Detay Görme ekranları

Görüşme/Tartışma/Müzakere Modülü

Burada **Teklif**ler müzakere edilecektir

Her teklifin bir sayfası olacaktır

Her üye, kongrede görüşölmek üzere Teklif verebilir.

Her üye, başkaları tarafından verilmiş teklifleri

- görebilir,
- altına yorum yapabilir, bu yorumlar muhalif yada muvafık olabileceği gibi, anlaşılmayan yerler hakkında soru da olabilir.
- bu teklife, parmak yukarı işareti (thumbs up), veya parmak aşağı işareti (thumbs down) verebilir
- bu teklifi oylayabilir, kabul veya red olarak.

Bütün teklifler liste olarak görülebilir

- Oy sırasına göre sıralanabilir, en çok oy alandan, az alana doğru
- Filanca Delegenin verdiği teklifleri gör, şeklinde listelenebilir

Bir üyenin, bütün tekliflerin altına yapmış olduğu yorumlar da, istenirse bir sayfada görülebilir.

Teklifler müstakildirler.

Birden fazla Oturumda da görüşmek üzere, o oturumlara bağlanabilirler.

Tablolar

Teklif
TeklifYorum
TeklifOy

Ekranlar

Her üye, kendi teklifini istediği gibi

- oluşturabilir,
- değiştirebilir,
- görebilir,
- listeleyebilir,
- silebilir

(Teklif CRUD Ekranı)

Sekreteryaya Üyeleri, başkalarının oluşturduğu teklifleri

- görebilir
- listeleyebilir
- silebilir

Ancak: Bu silinmiş teklifler, sistemden tamamen silinmez. Yetkili kişiler tarafından özel ekran ile görülebilir. Tedbir açısından.

Tabi bu silinip te saklanmış teklifleri, veritabanını değiştirme yetkisi olan bir kişi tamamen de silebilir.

Seçim Modülü

Burada,

- üyeler içerisinde delegeleri seçiyoruz (partiler için)
- üyeler içinden yönetim kurulunu ve başkanı seçiyoruz (vakıflar veya dernekler için - herhalde öyle olabilir)

Her aday için, Facebook sayfası gibi bir sayfa olacaktır.

- Bu sayfada, o aday kendisi hakkında bilgi verebilecek, planlarını, projelerini açıklayabilecektir.
- Bu sayfada, isteyen üye mesaj yazabilecek, adaya sorular sorabilecek, muhalif veya muvafık görüş bildirebilecektir.

Her üye aday olabilir

Her üye istediği adaya oy verebilir

Aday listesi dökülebilir: En çok oy alan adaydan, en aza kadar

Kim kime oy vermiş, görülebilir

- "Filanca adaya oy veren üyeler kimlerdir?" listesi
- "Filanca üye hangi adaylara oy vermiş?" Listesi
- Bunlar istenirse görülebilir, teknik olarak mümkündür

Oy verme türü, seçimin türüne göre değişebilir

- mesela, tek oy verilebilir: Genel Başkan seçimi için
- Yönetim Kuruluna girecek üye sayısı kadar da oy verilebilir, 5 tane oy, 10 tane oy, 15 tane oy gibi.

Bu seçim modülü her zaman kullanılmak zorunda değil.

Eğer oturum yüz yüze yapılıyorsa, oylama da yüz yüze yapılabilir, bu modül kullanılmaz.

Ancak, mesela

- Virüs dolayısı ile yanyana gelinmiyor, veya
- Farklı şehirlerde, hatta farklı ülkelerde olduğu için yanyana gelinmiyor...

Bu durumlarda, Kongre/Oturum/Seçim tamamen online de yapılabilir.

O zaman Online Seçim Modülü de kullanılabilir.

Tablolar

Secim

Aday

AdayYorum

AdayOy

Ekranlar

Bir Üye veya Delegenin Kendi Adaylığı için Ekranlar:

- Aday olma
- Adaylığını görme
- adaylığından çekilme

Bir Üye veya Delege için, başkasının adaylığı için Ekranlar:

- Adayları
 - listeleme
 - detayını görme
 - adaya yapılmış yorumları görme
 - adayın aldığı oy sayısını ve kimler bu oyları vermiş, bunu görme
 - adaya oy verme

Sekreteryaya üyesi için:

- Bir adayın adaylığını silme
- Bir adaya yapılmış yorumu silme

(Bunlar tabi, sistemden tamamen kaybolmayacaktır. Özel ekranlardan görülebilecektir)

Polling Modülü

Polling: Basit ve kısa fikir yoklaması.

Mesela bir üye veya delege veya yönetimden birisi, basit bir fikir soracak, cevap olarak da Evet / Hayır gibi şıklardan biri seçilebilecektir. Veya mesela 5 adet cümle yazılacak, cevap olarak da bu 5 adet cümleden biri seçilebilecektir.

Tablolar

Ekranlar

Komisyonlar Modülü

Komisyonlar olabilecektir.
Mesela Ekonomi Komisyonu, Eğitim Komisyonu gibi.
Üyeler bu komisyonlara üye olabilecektir.

Tablolar

Ekranlar

Forum Modülü

Her üye, her delege istediği konuda fikir belirtebilir, soru sorabilir, tartışma konusu açabilir

Her üye, sunulmuş olan bir fikre, yorum yapabilir, katılabilir, katılmayabilir, soru sorabilir, açıklanmasını isteyebilir.

Bu forum siteleri, internette yaygın olarak vardır.

Şöyle konu başlıkları, fikir belirtme ve tartışma odaları olabilir

- Eğitim
- Tanıtım
- Ekonomi
- Uluslararası İlişkiler
- Teknoloji
- Sanayi
- Tarım
- Engelli Hizmetleri

- Çocuk Hizmetleri
- Kadın/Erkek/Aile Hizmetleri

Tablolar

ForumTur

ForumKalem

ForumKalemGörüş

ForumKalemParmakYukarıAsagi

Ekranlar

Forum Türü oluşturma Ekranı

Bir forum türünde Paylaşım (Post) yapma ekranı

Yaptığın paylaşımı değiştirme/silme ekranı

Başkalarının yaptığı paylaşımları

- listeleme
- detayını görme
- üzerine Yorum yapma

Ekranları

Forum Paylaşımlarını Listeleme

- (Tür'e göre, Paylaşan üyeye göre, tarihe göre, mahalle göre, ve benzeri)
- Filtreleme
- Sıralama

Email ve SMS Modülü

- üyelere belli durumlarda email gönderilebilir
- Cep telefonlarına SMS mesajları gönderilebilir

Not: Bu özellik bu mini versiyonda düşünülüyor. Gerekirse sonradan olabilir.

Tablolar

EmailGoderilme
SmsGonderilme

Ekranlar

Şifresini unutana veya değiştirmek isteyene, emniyet için, SMS ile veya email ile güvenlik kodu gönderme ekranı

Bütün üyelere, veya bir mahal üyelerine, veya seçilecek bir grup üyeye, SMS veya email gönderme ekranı

Sayfalama (paging)

Her listeleme ekranında Sayfalama olmalıdır.

Başka Fikirler, Talepler

Buyurun, talepleriniz....
