



FIRAT ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

Yazılım Mühendisliği Bölümü

YMH217 – Nesne Tabanlı Programlama Dersi

Proje Uygulaması ve Dokümantasyonu

Futbol otomasyon Projesi

Geliştiren

Enes Yılmaz- 190541063

@Instagram:eness_yyilmaz

@Twitter:Enes_Yilmaz00

@Gmail: ey684241@gmail.com

İÇİNDEKİLER

1. Giriş

1. Projenin Tanımı
2. Projenin Amacı
3. Projenin Kapsamı
4. Kullanılacak Teknolojiler

2. Proje Planı

1. Sistem Kullanıcıları
2. işlevsel İhtiyaçlar (Olmazsa Olmazlar)
3. işlevsel Olmayan ihtiyaçlar (ilave Özellikler)
4. UML Diyagramları

3. Proje Gerçekleştirilmesi

1. Modüllerin ve Tüm Formların Tasarımı
2. Veritabanı Tasarımı

4. Projede Öngörülen Eksiklikler

1. Proje planında yapılması planlanmış ancak eksik kalan modüllerin listesi
2. Projeye eklenmesi içeriği zenginleştirecek modüllerin listesi

5. Proje Teslim

1. Tüm projeler kaynak kodlarla beraber setup (.exe) dosyası oluşturulup teslim edilecektir. Kurulumla ilgili tüm adımlar bu bölümde resimli anlatılacaktır.

6. Sonuç

1. Projenin genel değerlendirmesi (artıları, eksileri, tercih edilme sebebi)
2. Projenin geliştirme süresi boyunca size katkısı nedir?

1 – GİRİŞ

1.1 – Proje Tanımı

Dünya üzerinde inşaların sıklıkla takip ettiği ve takip etmeye devam ettiği olaylardan biri futboldur. Bende bu kadar kullanıcısı olan bir olay üzerinde bir otomasyon yaptım . Futbol otomasyonu adını verdim . Amacı haftalık takım istatistiklerini , puan durumunu , fikstürleri , maç sonuçlarını ve futbolla ilgili birçok veri takip edebilecekleri bir otomasyon.

1.2 – Projenin Amacı

İnsanların takip ettiği takım veya takip ettiği lig ile ilgili haftalık , sezonluk gelişmeleri tek bir otomasyonda görebileceği bir platform.

1.3 – Projenin Kapsamı

1.4 – Kullanılacak Teknolojiler

Futbol otomasyonu geliştirilirken kullanılan teknolojilerden, Microsoft desteği ile c# programlama dili bulunmaktadır. Daha sonrasında etkin objeleri ve tasarımsal avantajları sebebiyle DevExpress kullanılmıştır.

2 – PROJE PLANI

2.1 – Sistem Kullanıcıları

Kullanıcılar giriş için hiçbir kullanıcı adı b-ve şifre gibi alanlar istenmemektedir.

Sadece haftalık güncellemeler için admin girişi bulunmaktadır.

2.2 - İşlevsel İhtiyaçlar (Olmazsa Olmazlar)

Olmazsa olmazımız haftalık verilerin doğru ve hatasız bir biçimde sisteme güncellenmesidir.

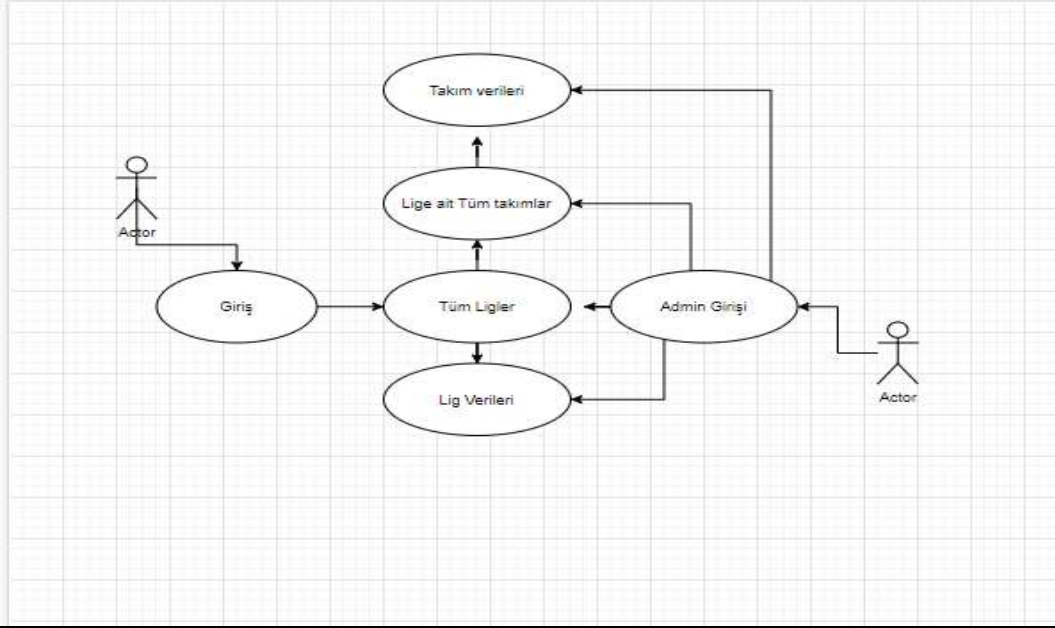
Yapılacak bir data hatası tüm bir ligde veya takımda soruna yol açar ve bu kullanıcıların hoşuna gidecek bir durum değildir.

Hatasız veri kaydı.

2.3 - 1. İşlevsel Olmayan İhtiyaçlar (İlave Özellikler)

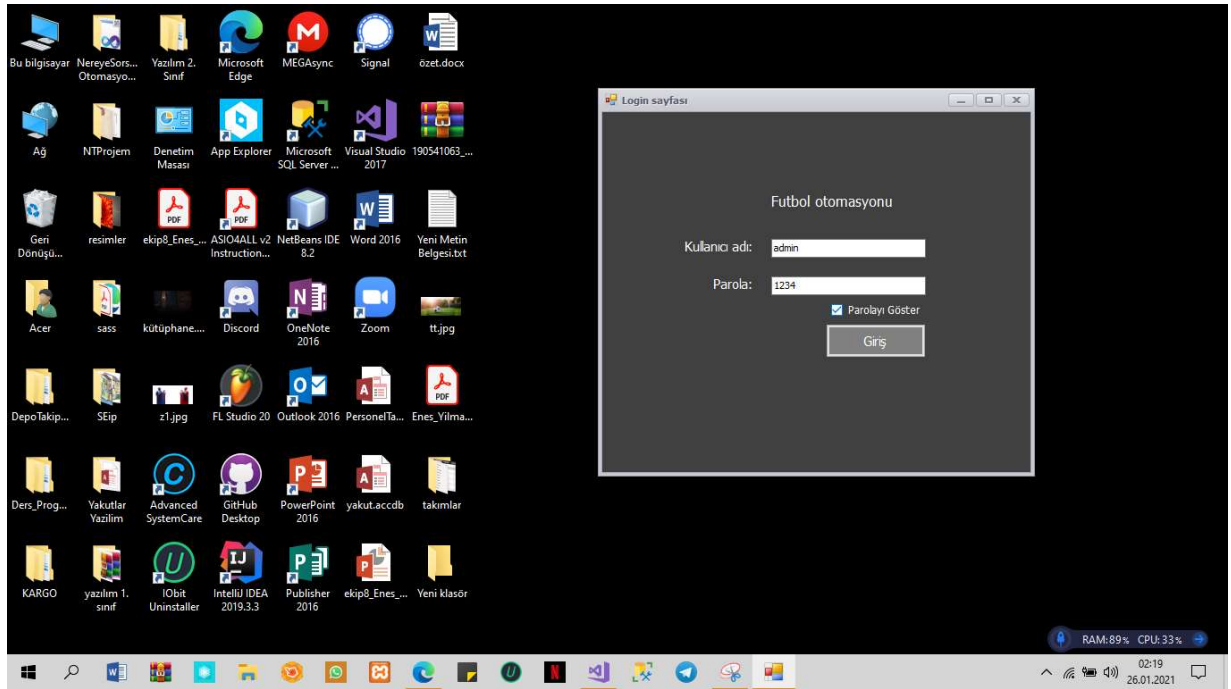
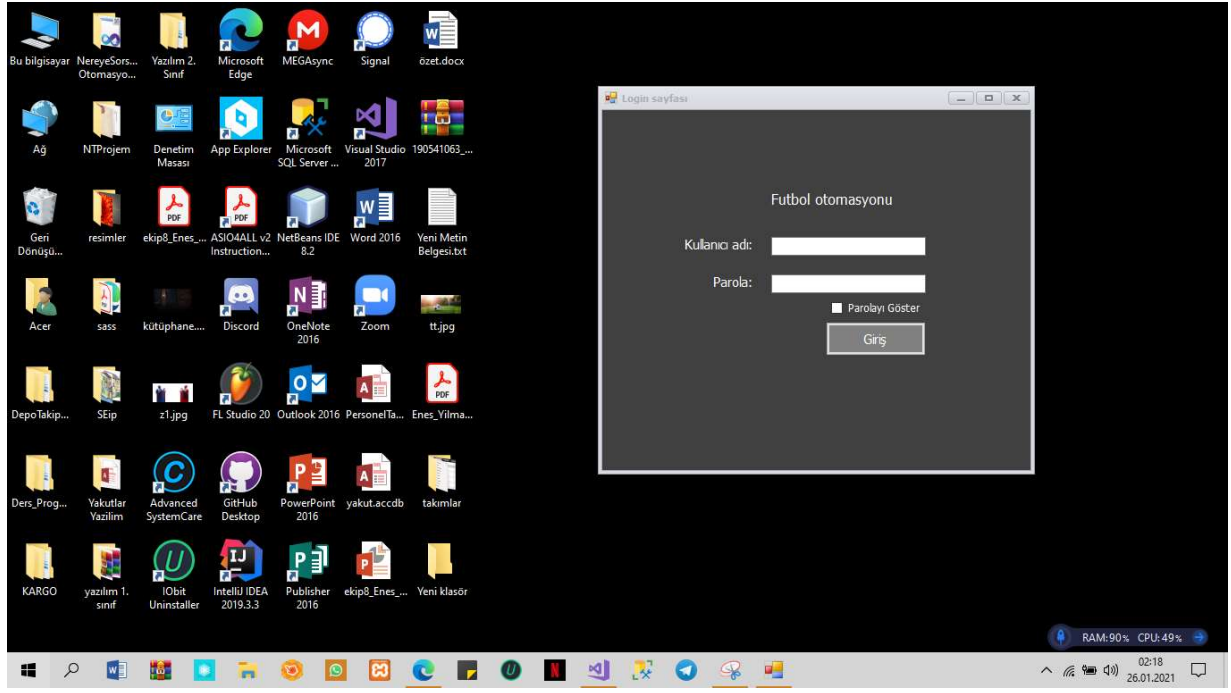
2.4 - UML Diyagramları

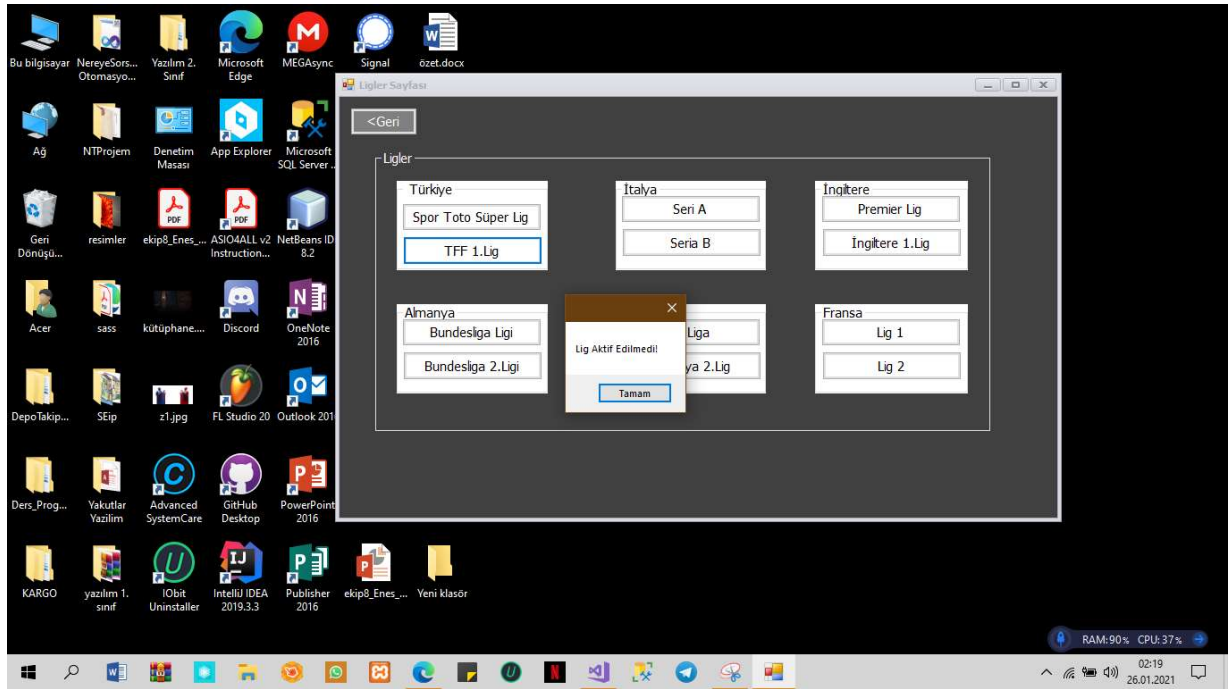
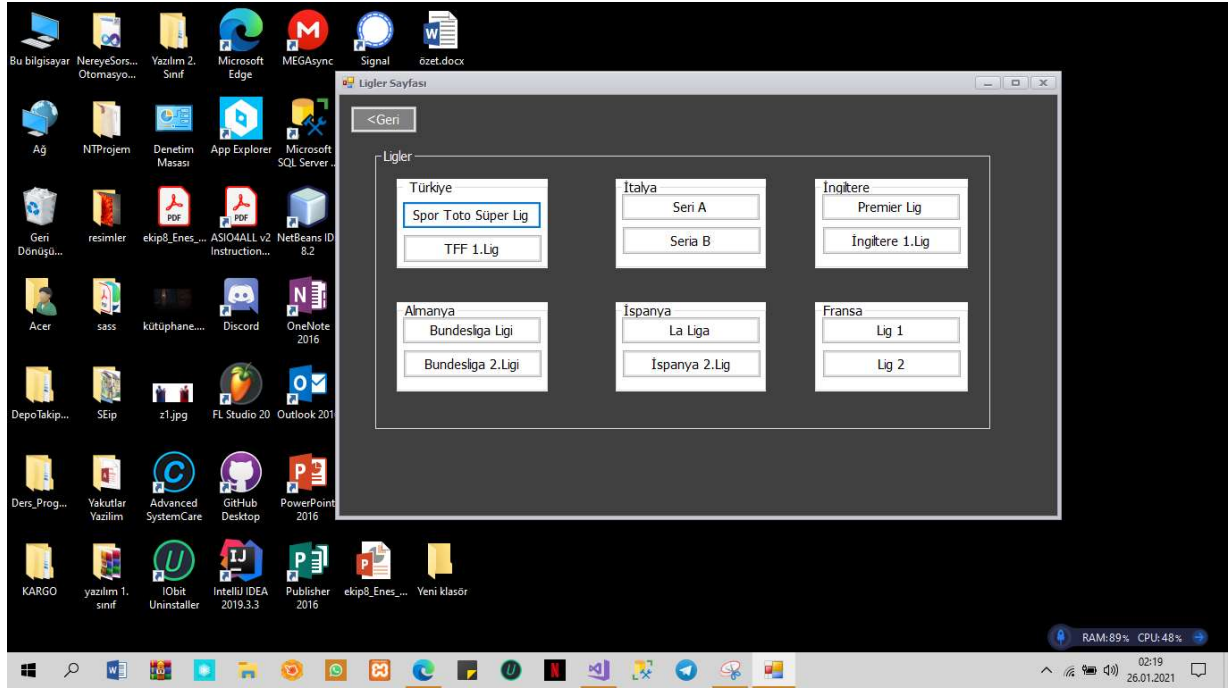
Projenin Use-Case Diyagramı aşağıda verilmiştir.



3 – PROJE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ

3.1 - Modüllerin ve Tüm Formların Tasarımı





Super Lig

Takımlar

Puan Durumu

	O	G	B	M	A	Y	AV	P
1.BEŞİKTAŞ A.Ş.	19	13	2	4	45	22	23	41
2.FENERBAHÇE A.Ş.	19	12	3	4	39	23	16	39
3.GALATASARAY A.Ş.	19	11	3	5	40	17	23	36
4.GAZİANTEP FUTBOL KULÜBÜ A.Ş.	19	9	7	3	33	23	10	34
5.TRABZONSPOR A.Ş.	20	9	6	5	25	23	2	33
6.AYTEMİZ ALANYASPOR	19	9	4	6	30	17	13	31
7.ATAKAŞ HATAYSPOR	19	9	4	6	28	24	4	31
8.FATİH KARAGÜMRÜK A.Ş.	19	7	6	6	31	28	3	27
9.YENİ MALATYASPOR	19	7	6	6	27	25	2	27
10.GÖZTEPE A.Ş.	19	6	7	6	28	22	6	25
11.FRAPORT-TAV ANTALYASPOR	19	6	7	6	20	26	-6	25
12.ÇAYKUR RİZESPOR A.Ş.	20	6	7	7	27	35	-8	25
13.DENİZLİ SPOR 1907	19	5	9	5	21	23	-2	24
14.MEDİPOL BAŞAKŞEHİR FK	20	6	6	8	26	32	-6	24
15.İTİFAK HOLDİNG KONYASPOR	19	6	4	9	27	27	0	22
16.KASIMPAŞA A.Ş.	19	6	4	9	21	30	-9	22
17.HES KABLO KAYSERİSPOR	19	5	4	10	14	23	-9	19
18.GENÇLERBİRLİĞİ	20	5	4	11	20	40	-20	19
19.MKE ANKARAGÜCÜ	19	5	3	11	22	30	-8	18
20.BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE ERZURUMSPOR	20	4	5	11	19	35	-16	17

RAM: 88% CPU: 37%

02:20
26.01.2021

Super Lig

Takımlar

Puan Durumu

Atakaş Hatayspor	Konyaspor	Fenerbahçe
BB Erzurumspor	İBB Başakşehir	Galatasaray
Çaykur Rizespor	Trabzonspor	Kasımpaşa
Karagümrükspor	Denizlispor	Ankaragücü
Antalyaspor	Alanyaspor	Yeni Malatyaspor
Gaziantep FK	Beşiktaş	Gençlerbirliği
Göztepe	Sivasspor	Kayserispor

RAM: 88% CPU: 29%

02:20
26.01.2021

Super Lig

Takımlar

Puan Durumu

Fikstür

Sonuçlar

Fikstür

23.01.2021 16:00 GENÇLERBİRLİĞİ 1 - 2 TRABZONSPOR A.Ş.

23.01.2021 19:00 MEDİPOL BAŞAKŞEHİR FK 1 - 1 ÇAYKUR RİZESPOR A.Ş.

24.01.2021 13:30 İTTİFAK HOLDİNG KONYASPOR 0 - 0 FRAPORT-TAV ANTALYASPOR

24.01.2021 16:00 YENİ MALATYASPOR 0 - 1 GALATASARAY A.Ş.

24.01.2021 16:00 YUKATEL DENİZLİSPOR 1 - 2 FATİH KARAGÜMRÜK A.Ş.

24.01.2021 19:00 GAZİANTEP FUTBOL KULÜBÜ A.Ş. 1 - 1 ATAKAŞ HATAYSPOR

24.01.2021 19:00 BEŞİKTAŞ A.Ş. 2 - 1 GÖZTEPE A.Ş.

25.01.2021 16:00 KASIMPAŞA A.Ş. 2 - 0 DEMİR GRUP SIVASSPOR

25.01.2021 19:00 AYTEMİZ ALANYASPOR 4 - 3 MKE ANKARAGÜCÜ

25.01.2021 19:00 FENERBAHÇE A.Ş. 3 - 0 HES KABLO KAYSERİSPOR

Haftayı bay geçen takım
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE ERZURUMSPOR

Super Lig'de Pandomeni nedeniyle 20-21 sezonu 3 takım kulüne atılmış ve alt ligden 3 kulüne yollandı. Bu durumda her hafta bir takım rakipsiz kaldı. Bu hafta bir takım bay geçmektedir. Bu kural için takımlar son gösterildi.

RAM:88% CPU:47%

02:20
26.01.2021

Super Lig

Takımlar

Puan Durumu

Fikstür

Sonuçlar

Fikstür

22.Hafta 23.Hafta 24.Hafta 25.Hafta 26.Hafta

02.02.2021 16:00 ATAKAŞ HATAYSPOR - FENERBAHÇE A.Ş.

02.02.2021 16:00 HES KABLO KAYSERİSPOR - AYTEMİZ ALANYASPOR

02.02.2021 19:00 GALATASARAY A.Ş. - MEDİPOL BAŞAKŞEHİR FK

02.02.2021 19:00 ÇAYKUR RİZESPOR A.Ş. - KASIMPAŞA A.Ş.

03.02.2021 13:30 DEMİR GRUP SIVASSPOR - BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE ERZURUMSPOR

03.02.2021 16:00 FATİH KARAGÜMRÜK A.Ş. - GAZİANTEP FUTBOL KULÜBÜ A.Ş.

03.02.2021 19:00 İTTİFAK HOLDİNG KONYASPOR - GENÇLERBİRLİĞİ

03.02.2021 19:00 FRAPORT-TAV ANTALYASPOR - BEŞİKTAŞ A.Ş.

04.02.2021 16:00 GÖZTEPE A.Ş. - YENİ MALATYASPOR

04.02.2021 19:00 TRABZONSPOR A.Ş. - YUKATEL DENİZLİSPOR

Haftayı bay geçen takım
MKE ANKARAGÜCÜ

Super Lig'de Pandomeni nedeniyle 20-21 sezonu 3 takım kulüne atılmış ve alt ligden 3 kulüne yollandı. Bu durumda her hafta bir takım rakipsiz kaldı. Bu hafta bir takım bay geçmektedir. Bu kural için takımlar son gösterildi.

RAM:88% CPU:32%

02:20
26.01.2021

Super Lig

Takımlar
Puan Durumu
Fikstür
İstatistik

Gol Krallığı

24 Ocak 2021

Oyuncu	Maç Sayısı	Gol Sayısı
1 Aaron Boupemza	17	13
2 Cyle Larin	18	12
3 Vincent Aboubakar	15	10
4 Alexandru Maxim	18	10
5 Mbaye Diagne	15	9
6 Adem Büyük	16	8
7 Milan Skoda	16	8
8 Hugo Rodallega	18	8
9 Artem Kravets	14	7
10 Davidson	18	7

RAM: 89% CPU: 45%

02:20
26.01.2021

Super Lig

Takımlar
Puan Durumu
Fikstür
İstatistik

Gol Krallığı

En Pahalı 11

En Çok Kurtuluş Tapanlar

Haftanın 11'i

Samata 8 Milyon €

Chadli 7 Milyon €

Gulleno 6,5 Milyon €

Ozan Tufan 10 milyon €

İrfancan Kahveci 10 Milyon €

Edin Visca 11,5 Milyon €

Sarrachi 6 Milyon €

Marcos 12 Milyon €

Luyindama 7,5 Milyon €

Omar 5 Milyon €

Uğurcan Çakır 14,5 Milyon €

RAM: 88% CPU: 37%

02:20
26.01.2021

Super Lig

Takımlar










Puan Durumu

Fikstür

İstatistik

Gol Kralı En Pahalı 11 En Çok Kurtarıcı Tapanlar Haftanın 11'i

Geni

	Silviu Lung: (69) Kayserispor		Mamadou Samassa: (56) Sivasspor
	Korcan Çelikkaya: (67) Ankaragücü		Uğurcan Çakır: (55) Trabzonspor
	Fatih Öztürk: (67) Kasımpaşa		Fernando Muslera: (51) Galatasaray
	Adam Stachowiak: (59) Denizlispor		Fabien Farnolle: (48) Yeni Malatyaspor
	Serkan Kırıntılı: (57) Konyaspor		Ertaç Özbiçir: (42) Gençlerbirliği

RAM: 88% CPU: 49%

02:20 26.01.2021

Super Lig

Takımlar

Puan Durumu

Fikstür

İstatistik

Gol Kralı En Pahalı 11 En Çok Kurtarıcı Tapanlar Haftanın 11'i

Geni

Caner Erkin

Marcao

Korcan

Menah

Rosier

Ghezal

Allasane Ndao

Ekuban

Mbaye Diagne

Aboubakar

Candies

Haftanın 11'ini Güncelle:

Güncelleme yapabilmek için oyuncu ismi üzerine tıklamanız gerekmektedir. Daha sonra tıkladığınız isim eski alan adı olarak tanımladığımız yere gelecektir. En son işlem olarak yeni alan adı kısmına eklemek istediğiniz yeni oyuncu ismini girerek güncelle butonuna tıklamanız yeterlidir.

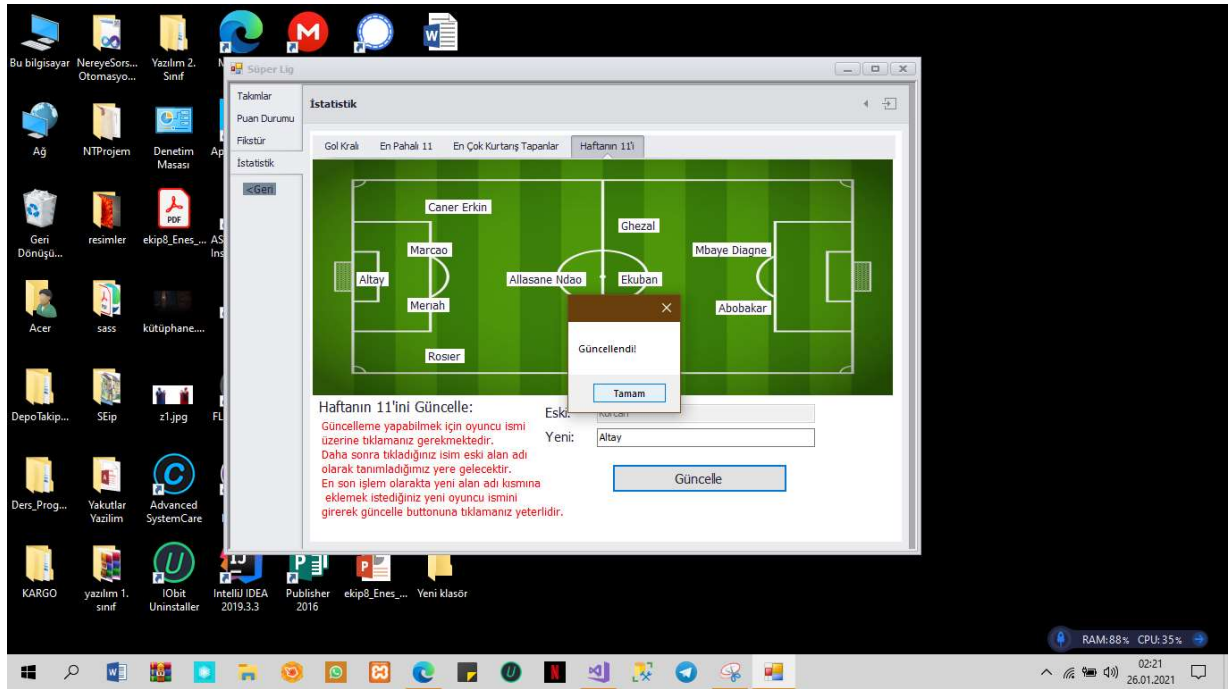
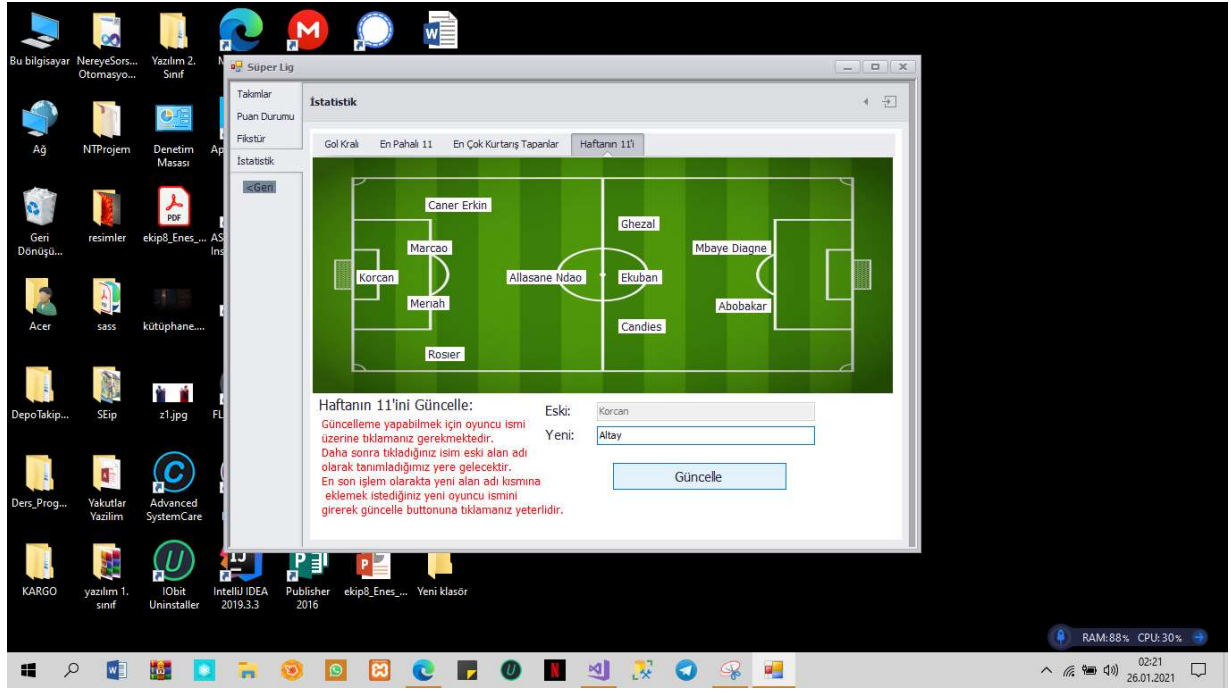
Eski:

Yeni:

Güncelle

RAM: 89% CPU: 23%

02:20 26.01.2021



Atakaş Hatayspor

Kadro Fikstür Sonuçlar

adsoyad	mevki	uyruk
Abdurrahman Canlı	Defans	Türkiye
Munir Mohamedi	Kaleci	Fas
Yavuz Bulğra Boyar	Kaleci	Türkiye
Mesut Çaytemel	Defans	Türkiye
Soner Ömek	Defans	Türkiye
Strahil Popov	Defans	Bulgaristan
Yusuf Abdioğlu	Defans	Türkiye
Abdurrahman Canlı	Defans	Türkiye
Pablo Santos	Defans	Brezilya
Claude Billong	Defans	Fransa
Abdurrahman Canlı	Defans	Türkiye
Alexandros Katnaris	Defans	Yunanistan
Melih Akgar	Defans	Türkiye
Ruben Ribeiro	Orta Saha	Portekiz

Futbolcu Ekle

adsoyad: Abdurrahman Canlı

mevki: Defans

uyruk: Türkiye

Ekle Sil

RAM: 88% CPU: 30%

Atakaş Hatayspor

Kadro Fikstür Sonuçlar

tarih	evsahibi	skor	deplasman	durum
24.01.2021 14:06	Konyaspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Kayserispor	-/-	Hatayspor	Oynanma
10.02.2021 14:06	yeni malatya	-/-	Hatayspor	Oynanma
30.01.2021 14:06	rizespor	-/-	Hatayspor	Oynanma
28.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Beyktaş	Oynanma
30.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Gençlerbirliği	Oynanma
30.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Gençlerbirliği	Oynanma
24.01.2021 14:06	Trabzonspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Erzurumspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Konyaspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Göztepe	-/-	Hatayspor	Oynanma
14.02.2021 14:06	Rizespor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	traabzonspor	-/-	Hatayspor	Oynanma

24 Ocak 2021 Pazar

Ev Sahibi: Konyaspor

Skor: -/-

Deplasman: Hatayspor

Durum: Oynanmadı

Ayarla Sil

RAM: 85% CPU: 35%

Atakaş Hatayspor

Kadro Fikstür Sonuçlar

tarih	evsahibi	skor	deplasman	duru
5.12.2020	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	2-0	Hatayspor	Mağlu
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
14.12.2020	Rizespor	1-4	Hatayspor	Galibi
5.12.2020	ankaragücü	0-3	Hatayspor	Galibi
24.01.2021	ankaragücü	0-3	Hatayspor	Mağlu

5 Aralık 2020 Cumartesi

Ev Sahibi: BB Erzurum

Skor: 1-3

Deplasman: Hatayspor

Durum: Beraberlik

Onayla Sil

Süper Lig

Takımlar Puan Durumu Fikstür İstatistik <Geri

Desktop icons: Bu bilgisayar, NereyeSors..., Yazılım 2. Sınıf, Microsoft Edge, MEGAAsync, Signal, özet.docx, Ağ, NTProjem, Geri Dönüşü..., resimler, Acer, sass, DepoTakip..., SEİp, Ders_Prog..., Yakutlar Yazılım, KARGO, yazılım 1. sınıf.

Taskbar: RAM: 81% CPU: 10% 02:24 26.01.2021

Application: XtraForm3

Atakaş Hatayspor

Kadro Fikstür Sonuçlar

adsoyad	mevki	uyruk
Abdurrahman Canli	Defans	Türkiye
Munir Mohamedi	Kaleci	Fas
Yavuz Buğra Boyar	Kaleci	Türkiye
Mesut Çaytemel	Defans	Türkiye
Soner Örnek	Defans	Türkiye
Strahil Popov	Defans	Bulgaristan
Yusuf Abdioğlu	Defans	Türkiye
Abdurrahman Canli	Defans	Türkiye
Pablo Santos	Defans	Brezilya
Claude Billong	Defans	Fransa
Abdurrahman Canli	Defans	Türkiye
Alexandros Katnaris	Defans	Yunanistan
Melih Akşar	Defans	Türkiye
Ruben Ribero	Orta Saha	Portekiz

Futbolcu Ekle

adsoyad: Abdurrahman Canli

mevki: Defans

uyruk: Orta Saha

Desktop icons: Bu bilgisayar, NereyeSors..., Yazılım 2. Sınıf, Microsoft Edge, MEGAAsync, Signal, özet.docx, Ağ, NTProjem, Geri Dönüşü..., resimler, Acer, sass, DepoTakip..., SEİp, Ders_Prog..., Yakutlar Yazılım, KARGO, yazılım 1. sınıf.

Taskbar: RAM: 81% CPU: 11% 02:24 26.01.2021

Application: XtraForm3

Atakaş Hatayspor

Kadro Fikstür Sonuçlar

tarih	evsahibi	skor	deplasman	durum
24.01.2021 14:06	Konyaspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Kayserispor	-/-	Hatayspor	Oynanma
10.02.2021 14:06	yeni malatya	-/-	Hatayspor	Oynanma
30.01.2021 14:06	rizespor	-/-	Hatayspor	Oynanma
28.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Beşiktaş	Oynanma
30.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Göztepe	Oynanma
30.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Göztepe	Oynanma
24.01.2021 14:06	Trabzonspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Erzurumspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Konyaspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Göztepe	-/-	Hatayspor	Oynanma
14.02.2021 14:06	Rizespor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	traabzonspor	-/-	Hatayspor	Oynanma

24 Ocak 2021 Pazar

Ev Sahibi: Konyaspor

Skor: Beşiktaş, Galatasaray, Fenerbahçe, Trabzonspor, 188 Başakşehir, Kayserispor, Rizespor, Denizlispor, Antalyaspor, Alanyaspor, Hatayspor, Gaziantepspor, Gençlerbirliği, Kasımpaşa, Fatih Karagümrük, Erzurumspor, Malatya, Ankaragücü, Göztepe, Konyaspor, Sivasspor

Desktop icons: Bu bilgisayar, NereyeSors... Otomasyo..., Yazılım 2. Sınıf, Microsoft Edge, MEGAAsync, Signal, özet.docx, Ağ, NTProje, Geri Dönüşü..., resimler, Acer, sass, Depo Takip..., SEip, Ders_Prog..., Yakutlar Yazılım, KARGO, yazılım 1. sınıf.

Taskbar: RAM: 81% CPU: 8% 02:25 26.01.2021

Application: XtraForm3

Atakaş Hatayspor

Kadro Fikstür Sonuçlar

tarih	evsahibi	skor	deplasman	durum
24.01.2021 14:06	Konyaspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Kayserispor	-/-	Hatayspor	Oynanma
10.02.2021 14:06	yeni malatya	-/-	Hatayspor	Oynanma
30.01.2021 14:06	rizespor	-/-	Hatayspor	Oynanma
28.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Bektaş	Oynanma
30.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Gençbirlik	Oynanma
30.01.2021 14:06	Hatayspor	-/-	Gençbirlik	Oynanma
24.01.2021 14:06	Trabzonspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Erzurumspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Konyaspor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	Göztepe	-/-	Hatayspor	Oynanma
14.02.2021 14:06	Rizespor	-/-	Hatayspor	Oynanma
24.01.2021 14:06	trabzonspor	-/-	Hatayspor	Oynanma

1 Şubat 2030 Cuma

2030-2039

2029 2030 2031 2032

2033 2034 2035 2036

2037 2038 2039 2040

Bugün: 26.01.2021

Ayarla Sil

Desktop icons: Bu bilgisayar, NereyeSors... Otomasyo..., Yazılım 2. Sınıf, Microsoft Edge, MEGAAsync, Signal, özet.docx, Ağ, NTProje, Geri Dönüşü..., resimler, Acer, sass, Depo Takip..., SEip, Ders_Prog..., Yakutlar Yazılım, KARGO, yazılım 1. sınıf.

Taskbar: RAM: 81% CPU: 25% 02:25 26.01.2021

Application: XtraForm3

Atakaş Hatayspor

Kadro Fikstür Sonuçlar

tarih	evsahibi	skor	deplasman	durum
5.12.2020	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	2-0	Hatayspor	Mağlu
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
5.12.2020	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Berab
14.12.2020	Rizespor	1-4	Hatayspor	Galibi
5.12.2020	ankaragücü	0-3	Hatayspor	Galibi
24.01.2021	ankaragücü	0-3	Hatayspor	Mağlu

5 Aralık 2020 Cumartesi

Ev Sahibi: BB Erzurum

Skor: 1-3

Deplasman: Hatayspor

Durum: Beraberlik, Galibiyet, Mağlubiyet, Onayla

Sil

Futbolcu Ekle

adsoyad:

mevki:

uyruk:

24 Ocak 2021 Pazar

Ev Sahibi:

Skor:

Deplasman:

Durum:

Eski:

Yeni:

Bu alansa
veritabanına yeni bir
futbolcu
eklenebilecektir
admin kontrolünde.

Yandaki görselde ise bir takımın daha
oynanmamış müsabakalarını planlayıp
veritabanı alanına kayıt
edebiliyorsunuz .

Yandaki görselde haftanın 11 ini
güncellemek için gerekli araç
kutuları bulunmaktadır.

5 Aralık 2020 Cumartesi

Ev Sahibi: BB Erzurum

Skor: 1-3

Deplasman: Hatayspor

Durum: Beraberlik

Onayla

Sil

Takımın Oynanıp sonucu belli olan müsabakasını skor ve durum gibi araçları veri tabanına kayıt edebilececek.

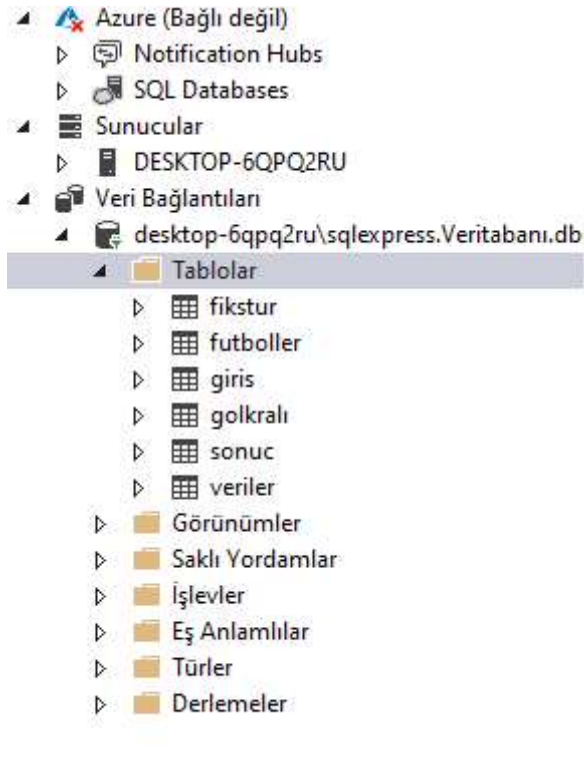


Yandaki ve aşağıdaki görselde otomasyondan paneller arası geçiş sağlanacak olan araç kutusunu göstermektedir.

Sonuçlar Fikstür

22.Hafta 23.Hafta 24.Hafta 25.Hafta 26.Hafta

3.2 – Veritabanı



Yanda görselde veri tabanında bulunan veri tabloları görülmektedir.

dbo.giris [Data] Form1.cs	
Max Rows: 1000	
kullanıcı	parola
admin	1234
NULL	NULL

Yanda görselde veri tabanında bulunan admin girişi için k.Adi ve şifresi.

VERİTABANI TABLOLARINDA GÖRÜNTÜLER:

dbo.sonuc [Data] X dbo.giris [Data] Form1.cs					
Max Rows: 1000					
	tarih	evsahibi	skor	deplasman	durum
▶	5.12.2020 00:00:00	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	Kayserispor	2-0	Hatayspor	Mağlubiyet
	5.12.2020 00:00:...	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	Kayserispor	1-3	Hatayspor	Beraberlik
	14.12.2020 00:0...	Rizespor	1-4	Hatayspor	Galibiyet
	5.12.2020 00:00:...	ankaragücü	0-3	Hatayspor	Galibiyet
	24.01.2021 00:0...	ankaragücü	0-3	Hatayspor	Mağlubiyet
	5.12.2020 00:00:...	Fenerbahçe	0-0	Hatayspor	Beraberlik
	5.12.2020 00:00:...	BB Erzurum	1-3	Hatayspor	Galibiyet
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

dbo.futbolculer [Data] X dbo.veriler [Data] dbo.sonuc [Data]

Max Rows: 1000

	adsoyad	mevki	uyruk
▶	Abdurrahman Canlı	Defans	Türkiye
	Munir Mohame...	Kaleci	Fas
	Yavuz Buğra Bo...	Kaleci	Türkiye
	Mesut Çaytemel	Defans	Türkiye
	Soner Örnek	Defans	Türkiye
	Strahil Popov	Defans	Bulgaristan
	Yusuf Abdiloğlu	Defans	Türkiye
	Abdurrahman ...	Defans	Türkiye
	Pablo Santos	Defans	Brezilya
	Claude Billong	Defans	Fransa
	Abdurrahman ...	Defans	Türkiye
	Alexandros Kat...	Defans	Yunanistan
	Melih Akşar	Defans	Türkiye
	Ruben Ribero	Orta Saha	Portekiz
	Isaac Sackey	Orta Saha	Gana
	Strahil Popov	Defans	Bulgaristan
	Mesut Çaytemel	Defans	Türkiye
	Pablo Santos	Defans	Brezilya
	Ali Çınar	Bek	Türkiye
*	NULL	NULL	NULL

3 – PROJEDE ÖNGÖRÜLEN EKSİKLİKLER

3.1 - Proje planında yapılması planlanmış ancak eksik kalan modüller

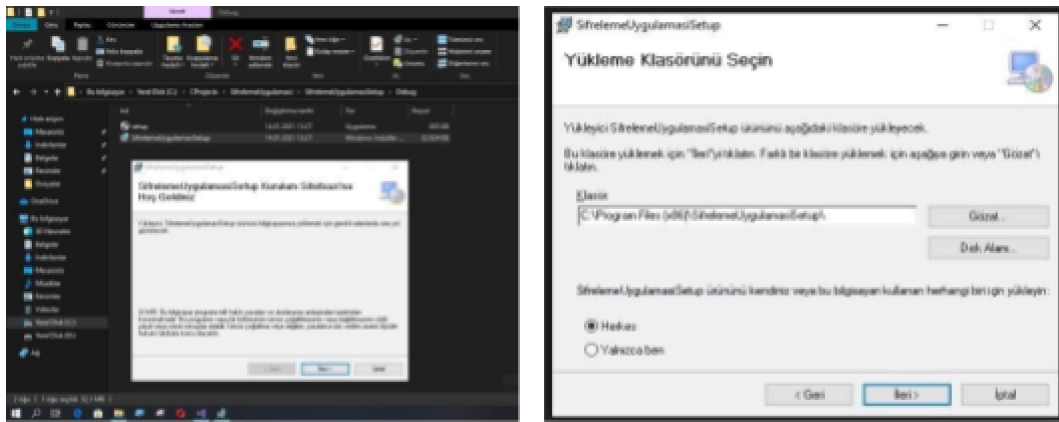
Lig sayısı ve Ligler altında bulunan takım sayısı çok fazla data gerektirdiği için tüm ligleri ve tüm takımları aktif edemedim sadece Türkiye Liginde Spor tot süper ligi aktif ve orda da Hatayspor takımı üzerinde çalışma yapılmıştır 21 takımın bulunması sorunu ve bunu 16 tane ligde yapmak çok çok data ve çok zaman gerektiriyor.

3.2 - Projeye eklenmesi içeriği zenginleştirecek modüller

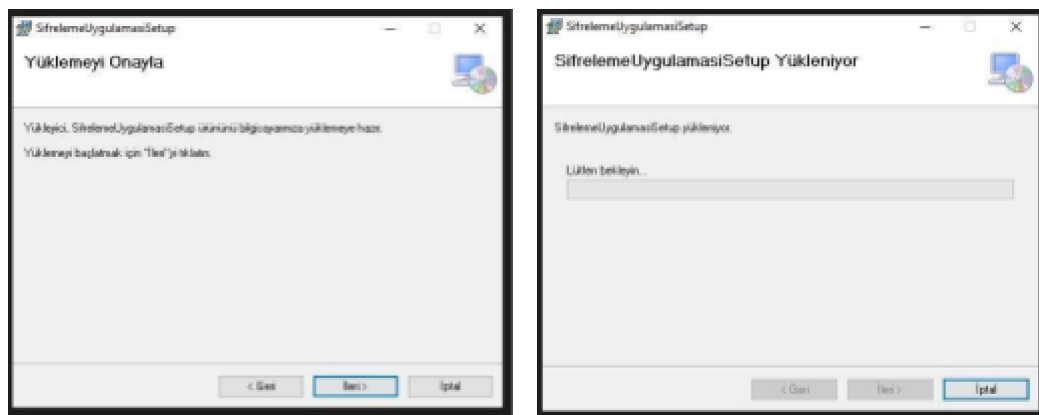
Dünyanın tüm ligleri ve takımları , Bide Futbol ile ilgili haberler ve ünlü futbol yorumcuları için yorum köşesi bulunması içeriği zenginleştirip aksiyonu da sürekli olarak canlı tutacak olurdu.

4 – PROJE TESLİM

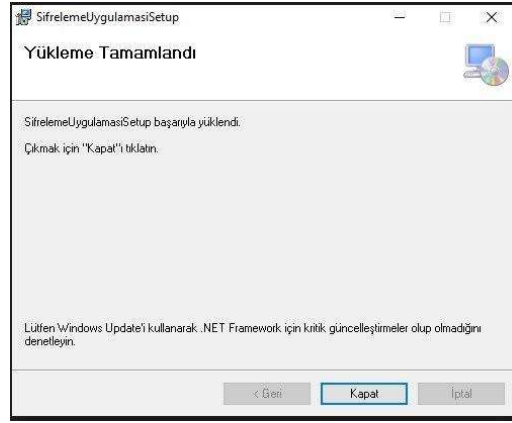
Tüm projeler kaynak kodlarla beraber setup (.exe) dosyası oluşturulup teslim edilecektir. Kurulumla ilgili tüm adımlar bu bölümde resimli anlatılacaktır.



Projenin kurulumunun başlatılması ve kurulacak bölgenin belirlenmesi bu sekmelerde yapılıyor. Ardından devam butonuna basılır...



Yükleme işleminin onaylanması ve yükleme işleminin tamamlanması için bekleme ekranları karşımıza çıkıyor.



Ve sonunda programın başarılı bir şekilde kurulduğuna dair mesaj karşımıza çıkıyor. Masaüstünde bir kısayol oluşturuluyor ve Windows sekmesi için klasörler oluşturuluyor.

5 – SONUÇ

5.1 – Projenin Genel Değerlendirilmesi

Bence güzel bir iş çıktı. Tüm araçlar açık olsaydı yada onları da gerçekleştirmem için zamanım ve gereken data olsaydı efsane olurdu bir final projesi için.

5.2 - Projenin Geliştirme Süresi Boyunca Size Katkısı Nedir?

Devexpress gibi tasarım modülleri çok iyi olan bu aracı kullanımında uzmanlaşma ve c# dilinde kendimi geliştirme.