

HISSE ANALIZ UYGULAMASI

GUNCELLEME REHBERI

Her yeni ozellik veya duzeltme icin bu adimlari takip et.

ADIM 1: Kod Degisikliklerini Yap ve Test Et

- Visual Studio'da kodunu yaz
- **F5** ile test et (Debug mode)
- Tum ozelliklerin calistigindan emin ol
- Hatalari duzelt

ADIM 2: Versiyon Numarasini Artir

1. Solution Explorer → **HisseAnalizUygulamasi.csproj** dosyasini ac

2. Versiyon numaralarini degistir:

Onceki:

```
<AssemblyVersion>1.0.0.0</AssemblyVersion> <FileVersion>1.0.0.0</FileVersion>
<Version>1.0.0</Version>
```

Yeni (ornek):

```
<AssemblyVersion>1.0.1.0</AssemblyVersion> <FileVersion>1.0.1.0</FileVersion>
<Version>1.0.1</Version>
```

3. **Ctrl+S** ile kaydet

Degisiklik Turu	Ornek
Kucuk bug fix	1.0.0 → 1.0.1
Yeni ozellik	1.0.1 → 1.1.0
Buyuk degisiklik	1.1.0 → 2.0.0

ADIM 3: update.xml Dosyasini Guncelle

1. Proje root klasorunde **update.xml** dosyasini ac

2. Su 3 yeri degistir:

```
<version>1.0.1.0</version> <url>...v1.0.1/HisseAnalizUygulamasi-v1.0.1.zip</url>
<changelog>...tag/v1.0.1</changelog>
```

Degisen yerler:

- <version> tag'i: **1.0.1.0**
- URL'deki tag: **v1.0.1**
- ZIP dosya adi: **HisseAnalizUygulamasi-v1.0.1.zip**
- Changelog tag'i: **v1.0.1**

3. **Ctrl+S** ile kaydet

ADIM 4: Release Build Yap

Iki yontemden birini secebilsin:

YONTEM A: release.ps1 Script ile (Hizli)

1. **PowerShell** veya **Terminal** ac
2. Proje klasorune git
3. Script'i calistir

```
cd C:\Users\[KULLANICI]\source\repos\HisseAnalizUygulamasi .\release.ps1 -version  
"1.0.1"
```

NOT: Versiyon numarasini .csproj'daki ile ayni yaz (son .0'i at)

Bu script yapacaklar:

- Eski publish klasorunu temizler
- Release build yapar
- ZIP olusturur
- Git commit yapar
- Tag olusturur
- GitHub'a push yapar

Script bittiginde ADIM 5'e gec.

YONTEM B: Manuel Komutlar (PS1 kullanmadan)

1. Eski publish klasorunu temizle

```
Remove-Item -Path "publish" -Recurse -Force -ErrorAction SilentlyContinue
```

2. Release build yap

```
dotnet publish -c Release -r win-x64 --self-contained -p:PublishSingleFile=true -o publish/
```

3. ZIP olustur

```
cd publish Compress-Archive -Path * -DestinationPath  
../HisseAnalizUygulamasi-v1.0.1.zip -Force cd ..
```

4. Git commit ve tag

```
git add . git commit -m "v1.0.1 - [Aciklama]" git tag v1.0.1
```

5. GitHub'a push

```
git push origin main git push origin v1.0.1
```

Sonuc:

- HisseAnalizUygulamasi-v1.0.1.zip olusturuldu

- Git'e commit ve tag yapildi
- GitHub'a push yapildi

ADIM 5: GitHub'da Release Olustur

5.1 GitHub'a Git

<https://github.com/faikalbayrak/HisseAnalizUygulamasi/releases>

5.2 Yeni Release Olustur

"Draft a new release" butonuna tikla (sag ustte yesil buton)

5.3 Bilgileri Doldur

Choose a tag:

Dropdown'dan v1.0.1 sec

Release title:

v1.0.1 - [Kisa aciklama]

Ornekler:

- v1.0.1 - Banka Uyari Sistemi
- v1.0.1 - Bug Duzeltmeleri
- v1.0.1 - Performans Iyilestirmeleri

Describe this release:

```
## Degisiklikler
### Yeni Ozellikler:
- [Yeni ozellik 1]
- [Yeni ozellik 2]

### Duzeltmeler:
- [Bug duzeltmesi 1]
- [Bug duzeltmesi 2]

### Gelistirmeler:
- [Iyilestirme 1]
- [Iyilestirme 2]
```

5.4 ZIP Dosyasini Yukle

Proje klasorundeki **HisseAnalizUygulamasi-v1.0.1.zip** dosyasini surukle birak

5.5 Yayinla

"Publish release" yesil butonuna tikla

ADIM 6: Kontrol Et

6.1 Release'in Yayinlandigini Dogrula

- GitHub releases sayfasinda **v1.0.1** gorunmeli
- ZIP dosyasi "Assets" altinda gorunmeli
- Tikla ve indirebiliyor musun kontrol et

6.2 update.xml'in Dogru Oldugunu Kontrol Et

Tarayicida sunu ac:

```
https://raw.githubusercontent.com/faikalbayrak/HisseAnalizUygulamasi/main/update.xml
```

ADIM 7: Arkadasin Test Etsin

Arkadasinin Yapmasi Gerekenler:

1. Eski versiyonu calistir
2. Guncelleme pop-up'i gelecek
3. "**Update**" tikla
4. Otomatik indirir
5. Uygulamayı kapatır
6. Guncellemeyi kurar
7. Uygulamayı yeniden baslatır
8. **Yeni versiyon calisiyor!**

TAMAMLANDI!

Guncelleme basariyla yayinlandi ve otomatik guncelleme sistemi calisiyor!

Hizli Kontrol Listesi

YONTEM A: release.ps1 Script Kullanarak

#	Gorev
1	Kod degisikligi yap ve test et
2	.csproj'da versiyon artir (orn: 1.0.1.0)
3	update.xml'de 3 yeri guncelle
4	.\release.ps1 -version "1.0.1" calistir
5	GitHub'da "Draft a new release" tikla
6	Tag sec (v1.0.1) ve bilgileri doldur
7	ZIP yukle ve "Publish release" tikla
8	Arkadasin test etsin

YONTEM B: Manuel Komutlarla (PS1 olmadan)

#	Gorev
1	Kod degisikligi yap ve test et
2	.csproj'da versiyon artir (orn: 1.0.1.0)
3	update.xml'de 3 yeri guncelle
4	Remove-Item publish (eski temizle)
5	dotnet publish (build)
6	Compress-Archive (ZIP olustur)
7	git commit + git tag
8	git push (main ve tag)
9	GitHub'da release olustur ve ZIP yukle
10	Arkadasin test etsin

Sık Sorulan Sorular

Versiyon numaraları nereye yazılıyor?

Dosya	Format	Ornek
.csproj	X.X.X.0	1.0.1.0
update.xml	X.X.X.0	1.0.1.0
PS1 script	X.X.X	1.0.1
Git tag	vX.X.X	v1.0.1
GitHub Release	vX.X.X	v1.0.1

Script çalışmıyor, ne yapmaliyim?

```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser .\release.ps1  
-version "1.0.1"
```

Tag zaten var diyor?

```
git tag -d v1.0.1 git push origin :refs/tags/v1.0.1 git tag v1.0.1 git push origin  
v1.0.1
```

Güncelleme gelmiyor?

- update.xml versiyon numarasını kontrol et
- GitHub release'in "Published" olduğunu kontrol et
- ZIP dosyasının doğru yüklenliğini kontrol et
- Uygulamayı **tamamen kapat** ve yeniden aç
- Internet bağlantısını kontrol et

PS1 yerine hangi yöntem seçmeliyim?

Kriter	PS1 Script	Manuel
Hız	Hızlı (tek komut)	Yavaş (5 komut)
Kontrol	Otomatik	Tam kontrol
Hata Riski	Düşük	Orta
Onerilen	Yeni başlayanlar	Deneyimli

Sonraki Guncelleme Icin

Bu dokumani **favorilere ekle** veya **yazdir**.

Her guncelleme yapacaginda bu adimlari takip et!

Basarilar!