

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

- Solution Explorer** → **HisseAnalizUygulamasi.csproj** dosyasini ac
- 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>
```

- 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.ps1 Script'ini Calistir

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: 1.0.1.0 → 1.0.1)

Bu adimda yapılanlar:

- Release build yapildi
- HisseAnalizUygulamasi-v1.0.1.zip olusturuldu
- Git commit yapildi
- Tag olusturuldu (v1.0.1)
- 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 (PS1 script'inin olusturdugu tag)

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** görünmeli
- ZIP dosyasi "Assets" altinda görünmeli
- 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. Uygulamayi kapatir
6. Guncellemeyi kurar
7. Uygulamayi yeniden baslatir
8. **Yeni versiyon calisiyor!**

TAMAMLANDI!

Guncelleme basariyla yayinlandi ve otomatik guncelleme sistemi calisiyor!

Hizli Kontrol Listesi

Her guncelleme icin:

Adim	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 (version, url, tag)
4	.\release.ps1 -version "1.0.1" calistir
5	GitHub'da "Draft a new release" tikla
6	Tag sec (v1.0.1)
7	Aciklama yaz
8	ZIP yukle
9	"Publish release" tikla
10	Arkadasin test etsin

Sik Sorulan Sorular

Versiyon numaralari nereye yaziliyor?

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 calismiyor, 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
```

Guncelleme gelmiyor?

- update.xml versiyon numarasini kontrol et
- GitHub release'in "Published" oldugunu kontrol et
- ZIP dosyasinin dogru yuklendigini kontrol et
- Uygulamayi **tamamen kapat** ve yeniden ac
- Internet baglantisini kontrol et

Sonraki Guncelleme Icin

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

Her guncelleme yapacaginda bu adimlari takip et!

Basarilar!