

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.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 scriptinin 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** 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

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
- Uygulamayı **tamamen kapat** ve yeniden aç
- Internet baglantisini kontrol et

Sonraki Guncelleme Icin

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

Her guncelleme yapacaginda bu adimlari takip et!

Basarilar!