GIT - GITHUB (Zamanda Seyahat)

**GIT** ([GNU](https://www.gnu.org)(**G**nu’s **N**ot **U**nix) **I**nteractive **T**ools), Git, yazılım geliştirme süreçlerinde kullanılan, hız odaklı, dağıtık çalışan bir **sürüm kontrol** ve **kaynak kod yönetim** sistemidir. İlk sürümü Linux çekirdeğinin geliştirilmesinde kullanılmak üzere 2005 yılında bizzat Linus Torvalds tarafından tasarlanıp geliştirilmiş, 2019 yılı itibarıyla %70 pazar payına ulaşmıştır. [Detay](https://tr.wikipedia.org/wiki/Git_(yaz%C4%B1l%C4%B1m))

Git: <https://youtu.be/8JJ101D3knE>

Git: <https://youtu.be/USjZcfj8yxE>

GitHub: <https://youtu.be/nhNq2kIvi9s>

Türkçe kitap: <https://aliozgur.gitbooks.io/git101/>

Simplilearn: <https://www.simplilearn.com/tutorials/git-tutorial/merge-conflicts-in-git>

Git and GitHub for Beginners <https://www.youtube.com/watch?v=RGOj5yH7evk>

* Init
* Repository
* Status
* Staging area -> sahne
* Unstaging
* Add
* Commit -> fotoğraf çekmek
* Log
* Checkout
* Switch
* .gitignore
* Diff
* Config
* Branch -> dal
* Master
* Main
* Comparing
* Stash
* Merge
* Shortlog
* History
* Squash
* Rebase
* Clone
* Fetch
* Pull
* Push
* Origin
* Remote
* GitLab
* BitBucket
* Alias
* GitHub
* Show
* Reset
* Soft-mixed-hard
* Remove
* Restore
* Clean
* Patch
* Blame
* Tag
* Cherry-pick
* Upstream
* Revert
* Reflo

Versiyon kontrol sistemi hikayesi

Bir hesap makinesi ödevi yapmaya başlıyoruz.

Bu hikayede projemiz yazılım projesi yerine başka şeyler de olabilirdi; tez, makale, şiir, resim, kitap...

Git Kurulumu

Macos: brew install git

Windows: choco install git

Linux: sudo apt-get install git

<https://www.atlassian.com/git/tutorials/install-git>