GIT Cheat Sheet

Git Basics	git init
	git clone [repository URL]
	git status
	git add [file]
	git add .
	git commit -m "[message]"
	git commit -a -m "[message]"
Branching & Merging	git branch
	git branch [branch-name]
	git checkout [branch-name]
	git checkout -b [branch-name]
	git merge [branch-name]
	git branch -d [branch-name]
	git branch -D [branch-name]
Remote Repositories	git remote add origin [URL]
	git remote -v
	git push -u origin [branch-name]
	git push
	git pull
	git fetch
Inspecting Changes	git log
	git log --oneline
	git diff
	git diff --staged
	git show [commit-hash]
Undoing Changes	git reset [file]
	git reset --hard [commit-hash]
	git revert [commit-hash]
	git stash
	git stash apply
	git stash pop
	git clean -fd
Tagging	git tag [tag-name]
	git tag -a [tag-name] -m "[message]"
	git push origin [tag-name]
	git tag -d [tag-name]
	git push origin --delete [tag-name]
Git Configuration	git config --global user.name "[name]"
	git config --global user.email "[email]"
	git config --global core.editor "[editor]"
	git config --list

Collaboration Commands	git pull origin [branch-name]
	git fetch origin [branch-name]
	git rebase [branch-name]
	git cherry-pick [commit-hash]
GitHub Specific Commands	gh auth login
	gh repo create [repository-name]
	gh issue list
	gh pr create
	gh pr merge [number]
Git Shortcuts & Tips	git commit --amend
	git reflog
	git blame [file]
	git archive --format zip --output [filename].zip [branch-name]