

# ورقة غش الجت

# git cheat sheet

تعلم المزيد عن جت بطريقة بسيطة على [rogerdudler.github.com/git-guide/](https://rogerdudler.github.com/git-guide/)  
ورقة الغش من عمل نينا جيتشك. تدرّسها في [ninagrafik.com](https://ninagrafik.com)

learn more about git the simple way at [rogerdudler.github.com/git-guide/](https://rogerdudler.github.com/git-guide/)  
cheat sheet created by Nina Jaeschke of [ninagrafik.com](https://ninagrafik.com)

## الانشاء و الاستنساخ create & clone

انشاء مستودع جديد	create new repository	<code>git init</code>
استنساخ مستودع محلي	clone local repository	<code>git clone /path/to/repository</code>
استنساخ مستودع خارجي	clone remote repository	<code>git clone username@host:/path/to/repository</code>

## الاضافة و الحذف add & remove

اضافة التعديلات للفهرس	add changes to INDEX	<code>git add &lt;filename&gt;</code>
اضافة جميع التعديلات للفهرس	add all changes to INDEX	<code>git add *</code>
الازالة و الحذف	remove/delete	<code>git rm &lt;filename&gt;</code>

## التغيير و التزامن commit & synchronize

اجراء التغييرات	commit changes	<code>git commit -m "Commit message"</code>
الدفع بالتغييرات للمستودع الخارجي	push changes to remote repository	<code>git push origin master</code>
وصل المستودع المحلي بأخر خارجي	connect local repository to remote repository	<code>git remote add origin &lt;server&gt;</code>
تحديث المستودع المحلي من المستودع الخارجي	update local repository with remote changes	<code>git pull</code>

## الفروع branches

انشاء فرع جديد	create new branch	<code>git checkout -b &lt;branch&gt;</code> e.g. <code>git checkout -b feature_x</code>
التبديل الى فرع الماستر	switch to master branch	<code>git checkout master</code>
ازالة فرع	delete branch	<code>git branch -d &lt;branch&gt;</code>
دفع تعديلات فرع الى مستودع خارجي	push branch to remote repository	<code>git push origin &lt;branch&gt;</code>

## الدمج merge

دمج التغييرات من فرع آخر	merge changes from another branch	<code>git merge &lt;branch&gt;</code>
مقارنة التغييرات بين فروع مختلفة	view changes between two branches	<code>git diff &lt;source_branch&gt; &lt;target_branch&gt;</code> e.g. <code>git diff feature_x feature_y</code>

## الوسم tagging

انشاء وسم	create tag	<code>git tag &lt;tag&gt; &lt;commit ID&gt;</code> e.g. <code>git tag 1.0.0 1b2e1d63ff</code>
عرض ارقام التغييرات	get commit IDs	<code>git log</code>

## الاسترجاع restore

للرجوع عن تعديلات ملف ما و العودة الى آخر وضعية كما هي مؤشر عليها من الرأس	replace working copy with latest from HEAD	<code>git checkout -- &lt;filename&gt;</code>
--	--	---