

New setup

npm uninstall -g @angular/cli	🗑 Clean any previous cache	حذف أي كاش موجود مسبقًا قبل مرحلة التثبيت
npm install -g @angular/cli	⚡ Install latest version	تثبيت آخر إصدار من أنجولار
ng -v	✓ Check your CLI version	معرفة إصدار السي إل أي الخاصة بجهازك
ng doc (component)	📖 Open Angular documentation	فتح ادوكمين تيشين أنجولار مباشرة

Main Commands

Command	Shortcut	Description	Arabic Description
ng new	ng new <project-name>	Create new project	إنشاء مشروع جديد
ng serve	ng s	Compile and run server	تشغيل المشروع على سيرفر محلي
ng serve -o	ng s -o	Compile and open the browser	تشغيل المشروع وفتح السيرفر على المتصفح
ng build	ng b	build for deployment	بناء المشروع لمرحلة البرودكشن
ng test		Test files	عمل اختبار او تيسيت للملف
ng lint	ng l --fix	Run linting And apply fixes for linting errors.	تشغيل لينت لتحقق من أخطاء الكود وإصلاحها
ng update		identify dependencies to update	عمل تحديث لاعتمادات انجولار
ng generate component	ng g c <component name>	Generate new component	لإنشاء كومبوننت جديد
ng generate service	ng g s <service name>	Generate new service	لإنشاء سيرفيس جديدة
ng generate pipe	ng g p <pipe name>		
ng generate interface	ng g i <interface name>		
ng generate module	ng g m<module name>		
ng generate class	ng g class<class name>		

Structural Directives

*ngIf	For Using JS conditions inside HTML element	لاستخدام حالة شرطية داخل كود الإنش تي إم إل	<div *ngIf= " her o" >{{hero.name}}</div>
-------	---	---	---



By Wael M.ElSaid (WMOH)
cheatography.com/wmoh/

Not published yet.
Last updated 10th May, 2022.
Page 1 of 3.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)
Measure your website readability!
<https://readable.com>

Structural Directives (cont)

*ngFor	Iteration the HTML element	إستخدام التكرار لعنصر الإنش تى إم إل	<tr *ngFor ="let f of flight s"> <td>{{f.id}}</td> </tr >
--------	----------------------------	--------------------------------------	---

*ngSwitch

Definitions

Definition of	Description	Arabic	Example
Pipes	Functions that format data for use in a template	مساعدات (وظائف جاهزة أو نقوم ببرمجتها) لمعالجة البيانات داخل قالب العرض	<p>{{ 'Angular' uppercase }}< /p>



By Wael M.ElSaid (WMoH)
cheatography.com/wmoh/

Not published yet.
Last updated 10th May, 2022.
Page 3 of 3.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)
Measure your website readability!
<https://readable.com>

