

New setup

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

Main Commands

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

Structural Directives

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



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

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

Sponsored by **ApolloPad.com**
 Everyone has a novel in them. Finish Yours!
<https://apollopod.com>

Structural Directives (cont)

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

`*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	<code><p>{{ 'Angular' uppercase }}< /p></code>



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

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

Sponsored by **ApolloPad.com**
 Everyone has a novel in them. Finish Yours!
<https://apollopad.com>

