COMPONENT :

Nó là một thành phần tạo nên ứng dung angular

Component thí nó sẽ bao gồm :

- template : chứa mà nguồn html để hiển thị giao diện của component

- Css : để chỉnh sửa style cho template của componnent

- TypeScreipt : để nhúng code vào trong template của component

Tạo component :

- Ts , Html , Css

- Spec.ts ??? => được sử dụng để viết các mã Unit Test cho 1 Component của Angular . => không viết test thì xóa file spec.ts

@component bao gồm :

- Selector :

- Template : để viết mã nguồn HTML cho giao diện của Component (Optinal)

-Template Url : để dẫn file HTML từ bên ngoài cho conmponent của mình

- Styles : để Viết mã Css cho Component

-StyleUrl : để dẫn link file css từ bên ngoài cho Component

MODULER :

Module là khái niệm rộng nhất của angular

1 module thì nó có thể bao gồm cả component , directive , pipe ,...

Ứng dụng angular của mình sau này nó cũng có thể được 1 hoặc nhiều module khác nhau .

Vậy thì tại sao mình phải dùng ?

- Tính module hóa

- Lazy loading : khi nào goi đến module thêm mới thì nó mới được tải .

- mục đích : gom các component có chung mục đích sử dụng thành 1 module => Bài 8

@NgModule :

Nó có 5 thuộc tính :

- imports : cái này để thêm các module cần sử dụng cho dự án như Angular cung cấp cho mình một số module : FormModule , RouterModule hoặc Module do mình tạo

-exports : để khái báo các component cũng như là các module có thể sử dụng được module này ( optional)

-declarations : khai báo các component được sử dụng trong module .

Lưu ý : một component chỉ được khai báo trong 1 module .

- VD : Thêm productComponent chỉ được khai báo trong 1 module không thêm vài product.module nữa

- provider : để khai báo các service sử dụng trong module (optional)

DATA Binding trong angular :

-Property binding : binding theo thuộc tính => truyền dữ liệu từ file typescript Html bằng cách sử dụng {{ tên biến }}

- event binding : các sự kiện của html trả về cho file typescript , change , click,.....

Two way binding : (binding 2 chieu )

[(ngModel)]

Về nhà : làm giao diện datatable

- viêt 1 api phân trang

Nguyên tắc thiết kế API