Pipe

{{ server.instanceType | uppercase}}

Tham số :’ts’

server.started|date:'fullDate'

chain pipe thêm | pipe

thứ tự từ trái qua phải

custom pipe

tạo mới file .pipe.ts

import { Pipe, PipeTransform } from "@angular/core";

@Pipe({

    name:'shortName'

})

export class ShortName implements PipeTransform{

    transform(*value*: string) {

        if(*value*.length>10){

            return *value*.substring(1,10)+'...'

        }

        return *value*

    }

}

Declarations trong App module

Tham số

import { Pipe, PipeTransform } from "@angular/core";

@Pipe({

    name:'shortName'

})

export class ShortName implements PipeTransform{

    transform(*value*: string,*thamso*:number) {

        if(*value*.length>*thamso*){

            return *value*.substring(1,*thamso*)+'...'

        }

        return *value*

    }

}

{{ server.name|shortName:5 }}

Filter pipe

Data thay đổi thì angular k tính toán lại

Pipe thay đổi thì có

Thêm pure :false để thay đổi

Async pipe

Them |async

Note Sort function return 1 hoac -1