<input type="text" class="form-control" [(ngModel)]="filterStatus">

<ul>

  <li \*ngFor="let user of users | filter:filterStatus:'occupation'">{{user.name}} is {{user.age}} year old and into {{user.occupation}}</li>

</ul>

import { Component, OnInit } from '@angular/core';

@Component({

  selector: 'app-root',

  templateUrl: './app.component.html',

  styleUrls: ['./app.component.css']

})

export class AppComponent implements OnInit {

  title = 'filters';

  filterStatus = 'I';

  users = [

    {

    "name": "Ramesh",

    "age": 41,

    "occupation": "service"

  },

  {

    "name": "Rajesh",

    "age": 32,

    "occupation": "Business"

  },

  {

    "name": "Dinesh",

    "age": 56,

    "occupation": "service"

  },

  {

    "name": "Saurabh",

    "age": 41,

    "occupation": "Business"

  },

  {

    "name": "Ramesh",

    "age": 41,

    "occupation": "Business"

  }

]

ngOnInit()

{

  console.log(this.users);

}

}

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

@Pipe({

  name: 'filter'

})

export class FilterPipe implements PipeTransform {

  transform(value: any, filterString: string, propName: string): any {

    if(value.length===0){

      return value;

    }

    const resultArray = [];

    for(const item  of value){

           if(item[propName]===filterString){

          resultArray.push(item);

         }

  }

  return resultArray;

  }

}