

PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

Sandra Isabel Maldonado Bolaños

DISEÑAR E IMPLEMENTAR CVLOGO

```
html:  
<img src={{link}}>  
<h1 class= "alineamiento">Epidemia Coronavirus</h1>
```

```
ts:  
import { Component, OnInit, Input } from  
'@angular/core';@Component({  
  selector: 'app-cv-logo',  
  templateUrl: './cv-logo.component.html',  
  styleUrls: ['./cv-logo.component.scss'],  
})  
export class CvLogoComponent implements OnInit {
```

```
  @Input('link') link:string;
```

```
  constructor() { }
```

```
  ngOnInit() {}
```

```
}
```



DISEÑAR E IMPLEMENTAR

html:

cvCasos

```
<ion-row style="text-align: center;" >
  <ion-col>
    <h1>casos confirmados </h1>
    <input type="text" id= {{departament}}
class="alineamiento" >
  </ion-col>
</ion-row>
<ion-row style="text-align: center;" >
  <ion-col>
    <h1>casos sospechosos </h1>
    <input type="text" id= {{departament}}
class="alineamiento" >
  </ion-col>
</ion-row>
```

ts:

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

@Component ({
  selector: 'app-cvcasos',
  templateUrl: './cvcasos.component.html',
  styleUrls: ['./cvcasos.component.scss'],
})
export class CvcasosComponent implements OnInit {

  @Input ('departament') departament:string;

  constructor () { }

  ngOnInit () {}

}
```

casos confirmados

casos sospechosos

santa Cruz

casos confirmados

casos sospechosos

Oruro

casos confirmados

casos sospechosos

DISEÑAR E IMPLEMENTAR CVCIUDAD

html:

```
<div class="ciudad">  
<h1>{{title}}</h1>
```

```
<app-cvcasos  
departament={{title}}></app-cvcasos>  
</div>
```

SCSS:

```
h1{  
  text-align: center;  
}
```

```
import { Component, OnInit, Input } from  
'@angular/core';  
  
@Component({  
  selector: 'app-cvciudad',  
  templateUrl: './cvciudad.component.html',  
  styleUrls: ['./cvciudad.component.scss'],  
})  
export class CvciudadComponent implements  
OnInit {  
  
  @Input('title') title:string;  
  constructor() { }  
  
  ngOnInit() {}  
  
}
```

DISEÑAR E IMPLEMENTAR CVSCREEN

html:

```
<app-cv-logo link=
```

```
"https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/images/2019-coronaviru  
s.png"></app-cv-logo>
```

```
<app-cvciudad title="cochabamba"></app-cvciudad>
```

```
<app-cvciudad title="santa Cruz"></app-cvciudad>
```

```
<app-cvciudad title="Oruro"></app-cvciudad>
```

```
<input
```

```
class="buscar"
```

```
type="text"
```

```
name= "buscar"
```

```
[(ngModel)] = "buscar"
```

```
class="buscar"
```

```
placeholder="Ingrese Búsqueda">
```

```
<ion-button expand="block"
```

```
(click)="calcularMayor()">Calcular</ion-button>
```

DISEÑAR E IMPLEMENTAR CVSCREEN

ts:

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { CvciedadComponent } from
'../cvciedad/cvciedad.component';
import { CvcasosComponent } from
'../cvcasos/cvcasos.component';
```

```
@Component({
  selector: 'app-cv-screen',
  templateUrl: './cv-screen.component.html',
  styleUrls: ['./cv-screen.component.scss'],
})
```

```
export class CvScreenComponent implements OnInit {
```

```
  public departamentos = {};
  private departamentos:[CvcasosComponent];
  public buscar;
```

```
  constructor() { }
```

```
  ngOnInit() {}
```

```
  calcularMayor():void
```

```
{
```

```
  this.buscar = this.buscar;
```

```
  console.log(this.buscar)
```

```
  if(this.buscar == 'sospechosos')
```

```
{
```

```
  const nodeItems =
```

```
Array.from(document.getElementsByClassName ('ciudad'));
```

```
  for (const c of nodeItems) {
```

```
    let
```

```
ciudad=c.getElementsByTagName ('app-cvcasos')[0].getElementsByTagName ('io
n-row');
```

```
    let casosConfirmados = ciudad[0].getElementsByTagName ('input');
```

```
    let casosSospechosos = ciudad[1].getElementsByTagName ('input');
```

```
    let departamento = casosConfirmados [0].getAttribute ('id');
```

```
    let numeroDeCasosConfirmados = casosConfirmados [0].value;
```

```
    let numeroDeCasosSospechosos = casosSospechosos [0].value;
```

```
    console.log(departamento)
```

```
    var numSospechosos = [];
```

```
    numSospechosos .push (casosSospechosos [0].value);
```

```
    console.log (numeroDeCasosConfirmados )
```

```
    console.log (numeroDeCasosSospechosos )
```

```
  }
```

```
  Math.max.apply (Math, numSospechosos );
```

```
  console.log (num);
```

```

else(this.buscar == "confirmados")
{
    const nodeItems =
Array.from(document.getElementsByClassName('ciudad'));

    for (const c of nodeItems) {
        let
ciudad=c.getElementsByTagName('app-cvcasos')[0].getElementsByTagName('ion-ion-
ow');

        let casosConfirmados = ciudad[0].getElementsByTagName('input');
        let casosSospechosos = ciudad[1].getElementsByTagName('input');

        let departamento = casosConfirmados[0].getAttribute('id');
        let numeroDeCasosConfirmados= casosConfirmados[0].value;
        let numeroDeCasosSospechosos= casosSospechosos[0].value;

        console.log(departamento)
        var num = [];
        num.push(casosConfirmados[0].value);

        console.log(numeroDeCasosConfirmado$)
        console.log(numeroDeCasosSospechoso$

    }

    Math.max.apply(Math, num);
    console.log(num);
    console.log("el mayor es " + num);
}

}

}

```



Epidemia Coronavirus

cochabamba

casos confirmados

casos sospechosos

santa Cruz

casos confirmados

casos sospechosos

Oruro

casos confirmados

casos sospechosos

Ingrese Búsqueda

CALCULAR

FUNCIONAMIENTO:



Epidemia Coronavirus cochabamba

casos confirmados

casos sospechosos

santa Cruz

casos confirmados

casos sospechosos

Oruro

casos confirmados

casos sospechosos

CALCULAR

