

**Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

**Materia:** Laboratorio de computación IV

|                            |    |                          |                        |
|----------------------------|----|--------------------------|------------------------|
| Apellido:                  |    | Fecha:                   |                        |
| Nombre:                    |    | Docente <sup>(2)</sup> : | Rampi-Villegas-Mirotta |
| División:                  |    | Nota <sup>(2)</sup> :    |                        |
| Legajo:                    |    | Firma <sup>(2)</sup> :   |                        |
| Instancia <sup>(1)</sup> : | PP | X                        | RPP                    |
|                            |    | SP                       |                        |
|                            |    | RSP                      |                        |
|                            |    | FIN                      |                        |

Laboratorio IV –Primer Parcial

**Importante:**

**No se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial. Se pueden bajar templates de internet o traer código ya hecho.**

NOTA: Se deben tener tres o más datos cargados de cada entidad en la base. Se debe crear una clase por cada entidad

\*\*\*\*\*1era parte

1- (1pts)Componente “tablaPaíses” (trae el listado, limitado, de países y los muestra con su bandera)

2-(1pts) Componente “altaActor”.

- carga todos los datos (sin foto).
- usa el componente “tablaPaíses” para permitir guardar el país del actor  
imagen ilustrativa de la tabla países en el círculo celeste

getbootstrap.com/docs/4.5/examples/checkout/

### Billing address

First name

Last name

Username

@ Username

Email (Optional)

Address

Address 2 (Optional)

Country

State

Zip

☐ Shipping address is the same as my billing address

☐ Save this information for next time

### Your cart

|                   |      |
|-------------------|------|
| Product name      | \$12 |
| Brief description |      |
| Second product    | \$8  |
| Brief description |      |
| Third item        | \$5  |
| Brief description |      |
| Promo code        | -\$5 |
| EXAMPLECODE       |      |
| Total (USD)       | \$20 |

Promo code  Redem...

c.

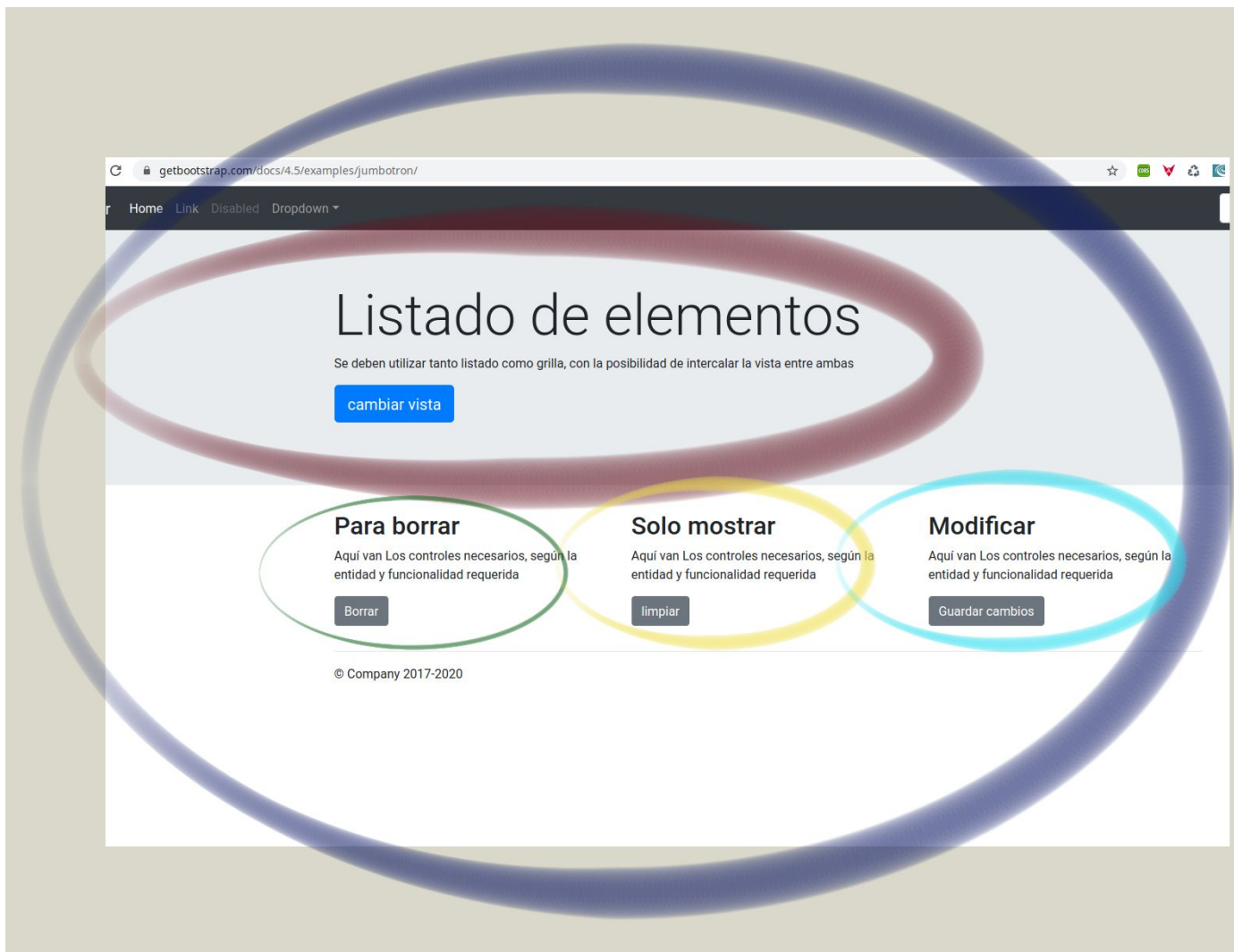
-Debemos tener almacenados los siguientes datos de los Actores:

- a. id
- b. Nombre
- c. apellido
- d. sexo
- e. Fecha de nacimiento,
- f. nacionalidad
- g. Foto

\*\*\*\*\*2era parte

(1pts) Se deben hacer las siguientes rutas:

- a. /actor/Listado



Hacer los distintos componentes que nos permitan trabajar con la entidad Actor,

a- listando todos los actores(círculo rojo)

b- al seleccionarlo para borrar , que la confirmación la haga otro componente (círculo verde)

c- al seleccionarlo para mostrar, que la información detallada la muestre otro componente (círculo amarillo)

d- al seleccionar para modificar , estos cambios los realiza otro componente (círculo celeste)  
Permitiendo editar todo menos la foto.

\*\*\*\*\*3era parte

(1pts) Se deben hacer las siguientes rutas:

a. /peliculas/alta "componente: peliculaAlta"

(1pts) Componente "peliculaAlta".

- a. carga todos los datos de la película , (sin foto).
- b. usa el componente "tablaActor" para permitir guardar que actor participó de la película.

imagen ilustrativa de la tabla actores en el círculo celeste

getbootstrap.com/docs/4.5/examples/checkout/

### Billing address

First name

Last name

Username

@ Username

Email (Optional)

Address

Address 2 (Optional)

Country  State  Zip

☐ Shipping address is the same as my billing address

☐ Save this information for next time

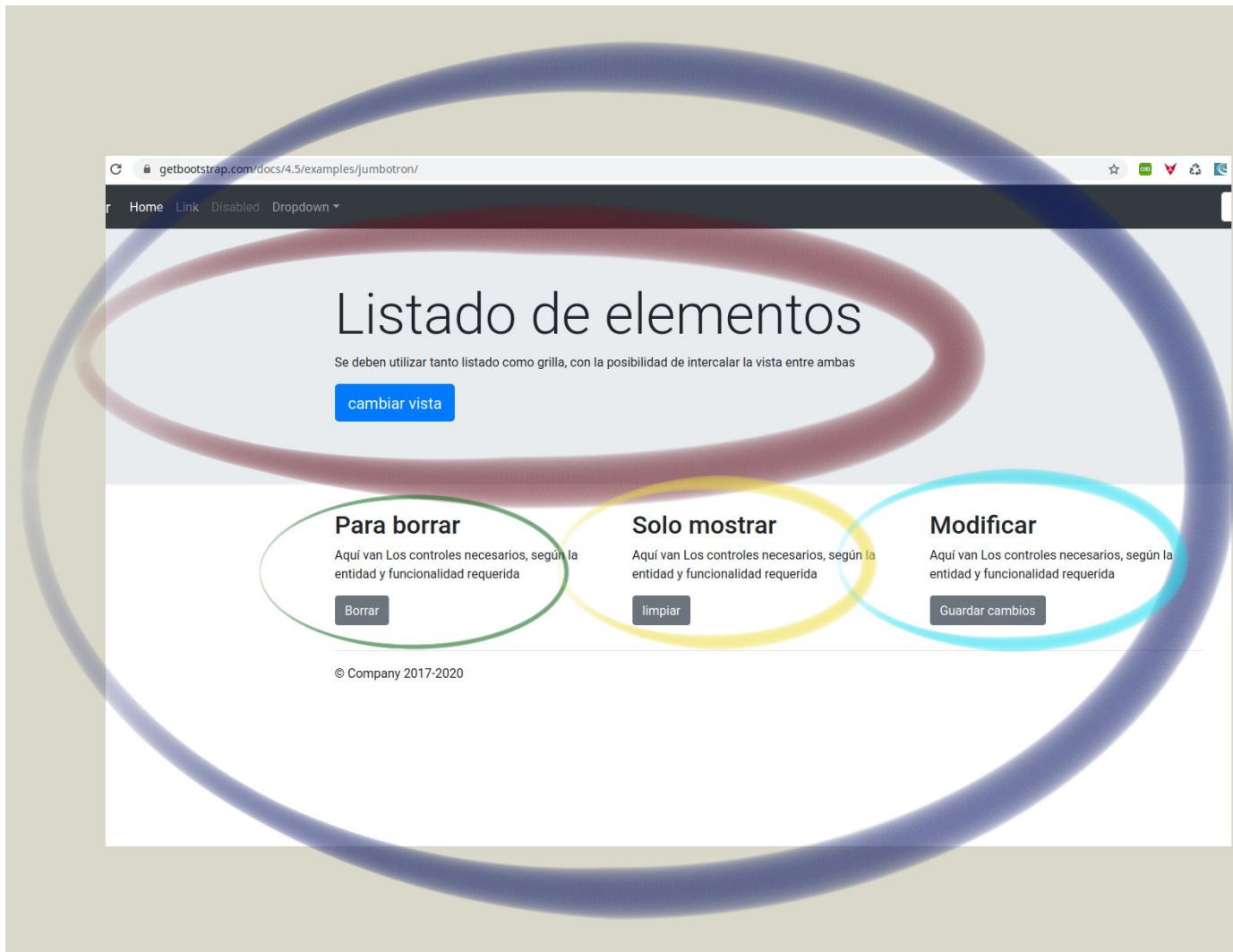
### Your cart

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Product name      | \$12        |
| Brief description |             |
| Second product    | \$8         |
| Brief description |             |
| Third item        | \$5         |
| Brief description |             |
| Promo code        | EXAMPLECODE |
| -\$5              |             |
| Total (USD)       | \$20        |

Promo code  Redeem

Se deben hacer las siguientes rutas:  
b. /actor/actorpelicula

Componente "actorPelicula".



Hacer los distintos componentes que nos permitan trabajar con la entidad Actor y película,

a- listando todos los actores(círculo rojo)

b- al seleccionarlo para mostrar sus películas, estas se mostraran como un listado en el componente que está en el círculo verde

c- al seleccionarlo para mostrar país, que la información detallada del país la muestre otro componente (círculo amarillo)

d- al seleccionar para mostrar detalle , estos detalles del actor los muestre otro componente(círculo celeste)

\*\*\*\*\*4ta parte

(1pts) Se deben hacer las siguientes rutas:

c. /peliculas/alta “componente: peliculaAlta”

(1pts)Componente ”peliculaAlta”.

- d. carga todos los datos de la película , (sin foto). **junto con el país de origen de la película**
- e. usa el componente “tablaActor” para permitir guardar que actor participó de la película.
- f. Componente “tablaPaises” (trae el listado, limitado, de países y los muestra con su bandera)

imagen ilustrativa de la tabla actores en el círculo celeste

The image shows a checkout form from a Bootstrap 4.5 example. The form is divided into two main sections: 'Billing address' on the left and 'Your cart' on the right. The 'Billing address' section includes fields for First name, Last name, Username, Email (Optional), Address, Address 2 (Optional), Country, State, and Zip. There are also checkboxes for 'Shipping address is the same as my billing address' and 'Save this information for next time'. The 'Your cart' section is circled in blue and contains a table with the following items:

| Product name      |      |
|-------------------|------|
| Brief description | \$12 |
| Second product    | \$8  |
| Brief description |      |
| Third item        | \$5  |
| Brief description |      |
| Promo code        | -\$5 |
| EXAMPLECODE       |      |
| Total (USD)       | \$20 |

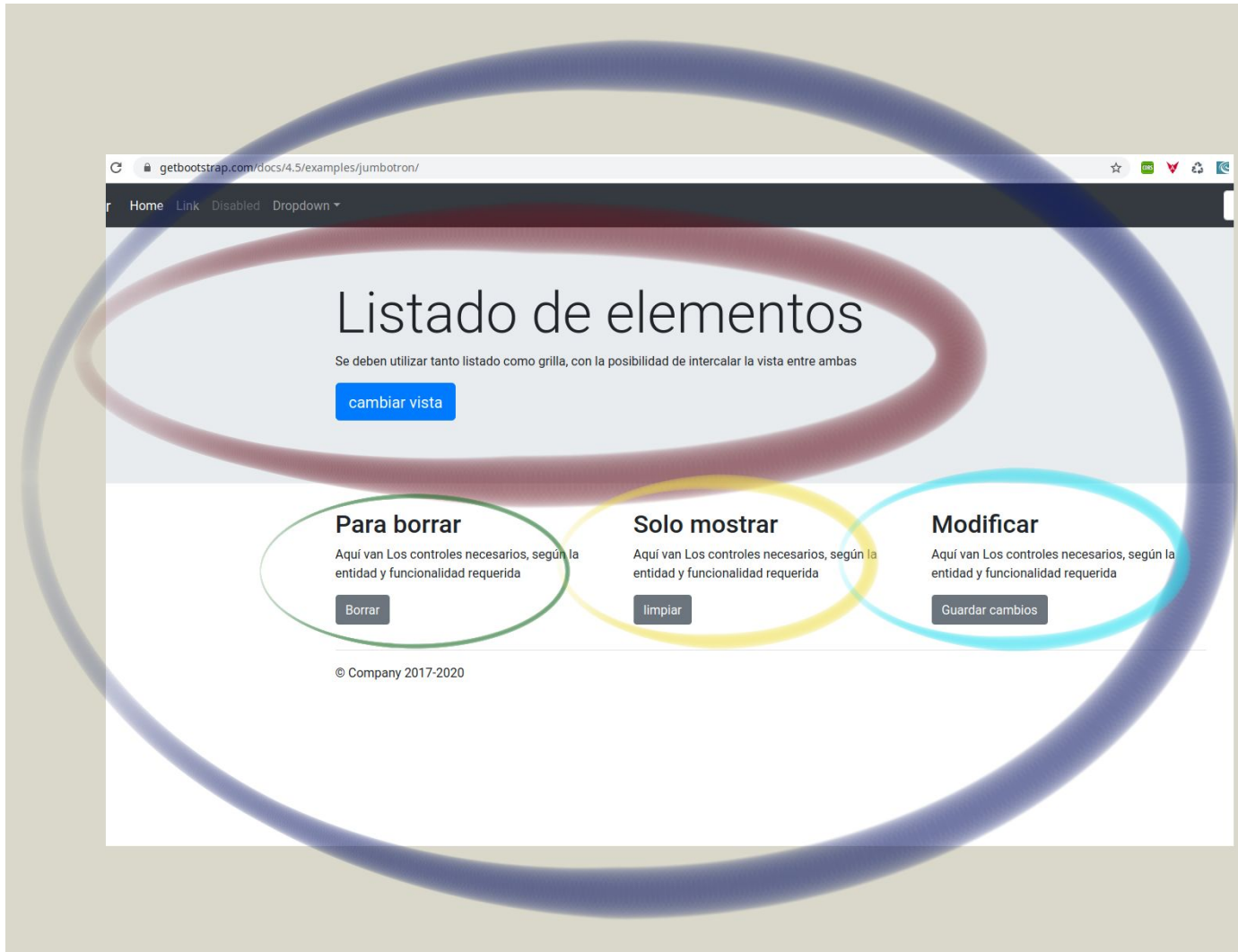
Below the cart table, there is a 'Promo code' input field and a 'Redeem' button.

g.

Se deben hacer las siguientes rutas:

d. /actor/paisPelicula

Componente "paisPelicula".



Hacer los distintos componentes que nos permitan trabajar con la entidad pais , película,actor,

a- listando todos los países(círculo rojo)

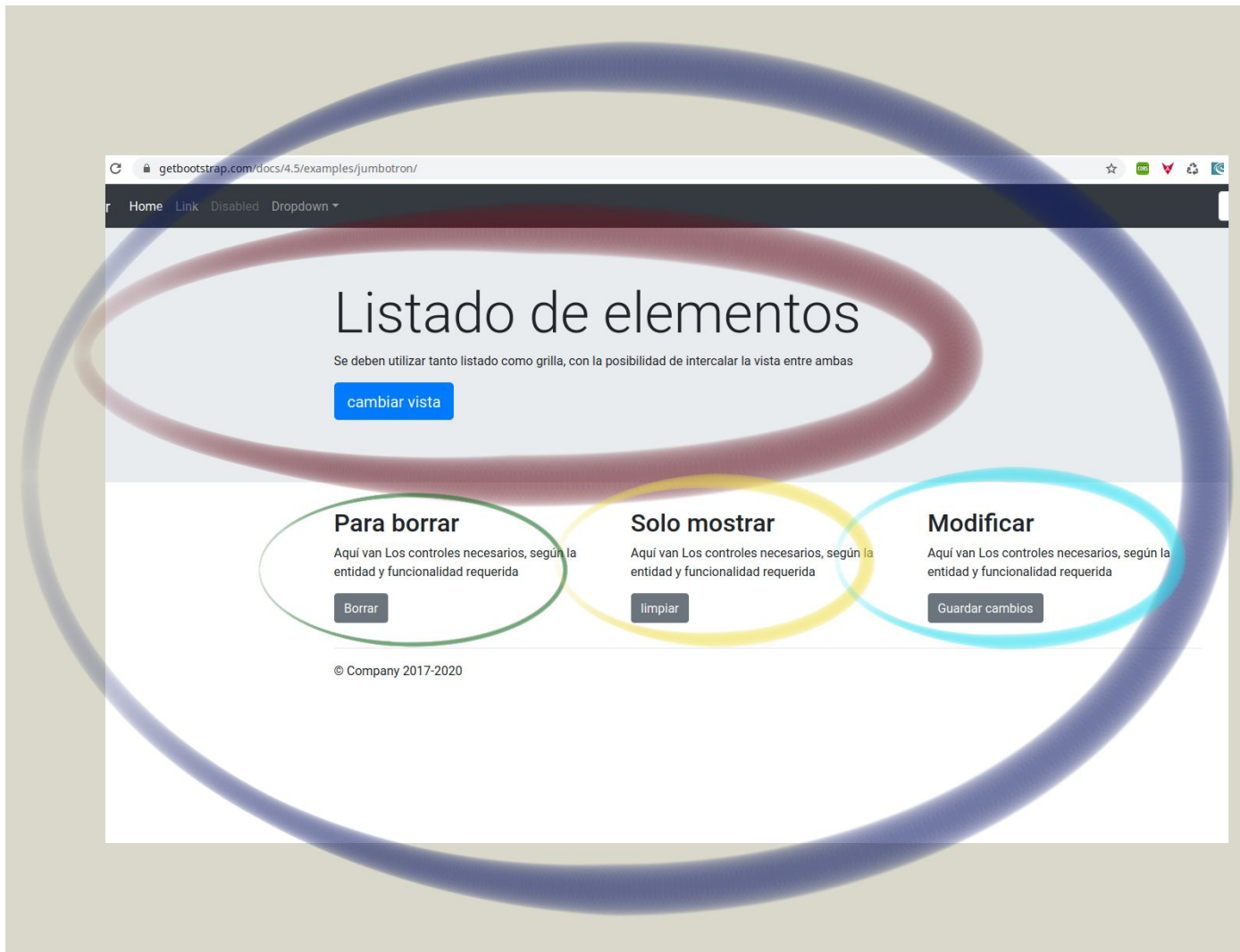
b- al seleccionar un país para mostrar sus películas, estas se mostraran como un listado en el componente que está en el círculo verde

c- al seleccionar un país para mostrar sus actores, estas se mostraran como un listado en el componente que está en el círculo amarillo

d- al seleccionar para mostrar detalle , estos detalles del país los muestre otro componente(círculo celeste)

\*\*\*\*\*5ta parte





Hacer los distintos componentes que nos permitan trabajar con la entidad país , película,actor,

a- listando todas las películas(círculo rojo)

b- al seleccionar una película para mostrar su país en el círculo verde

c- al seleccionar un país en el círculo verde , mostraremos todos los actores de ese país en el componente que está en el(círculo amarillo)

d- al seleccionar para mostrar detalle del actor , estos detalles los muestre otro componente(círculo celeste)