

Angular

8.1. Routing en Angular

1. Routing

- A lo largo de nuestro aprendizaje de Angular hemos visto que en la carpeta src → app nos ha quedado un fichero llamado **app-routing.module.ts**
- En este fichero podemos definir las rutas que tendrá nuestra aplicación dentro del array Routes.
- A partir de este momento en el componente **app.component.html** solo debe aparecer :
<router-outlet></router-outlet>

1. Routing

- Como hemos indicado anteriormente, dentro de ese array podemos definir las rutas a los diferentes componentes de nuestra aplicación.
- Supongamos que tenemos 2 componentes: index y acerca, la pagina index la establecemos como pagina de inicio y acerca con una ruta acerca.
- Veremos como queda la cosa:

1. Routing

```
const routes: Routes = [  
  {path: '', component: IndexComponent},  
  {path: 'acerca', component: AcercaComponent},  
];
```

1. Routing

- El template de index (index.component.html) es el siguiente:

```
<> index.component.html X
src > app > Components > index > <> index.component.ht
Go to component
1  <h1>Este es app component</h1>
2
3
4  <a routerLink='/acerca' >acerca</a>
```

1. Routing

<> acerca.component.html X

src > app > Components > acerca > <> acerca.component.html

Go to component

1 <h1>Este es el componente acerca</h1>

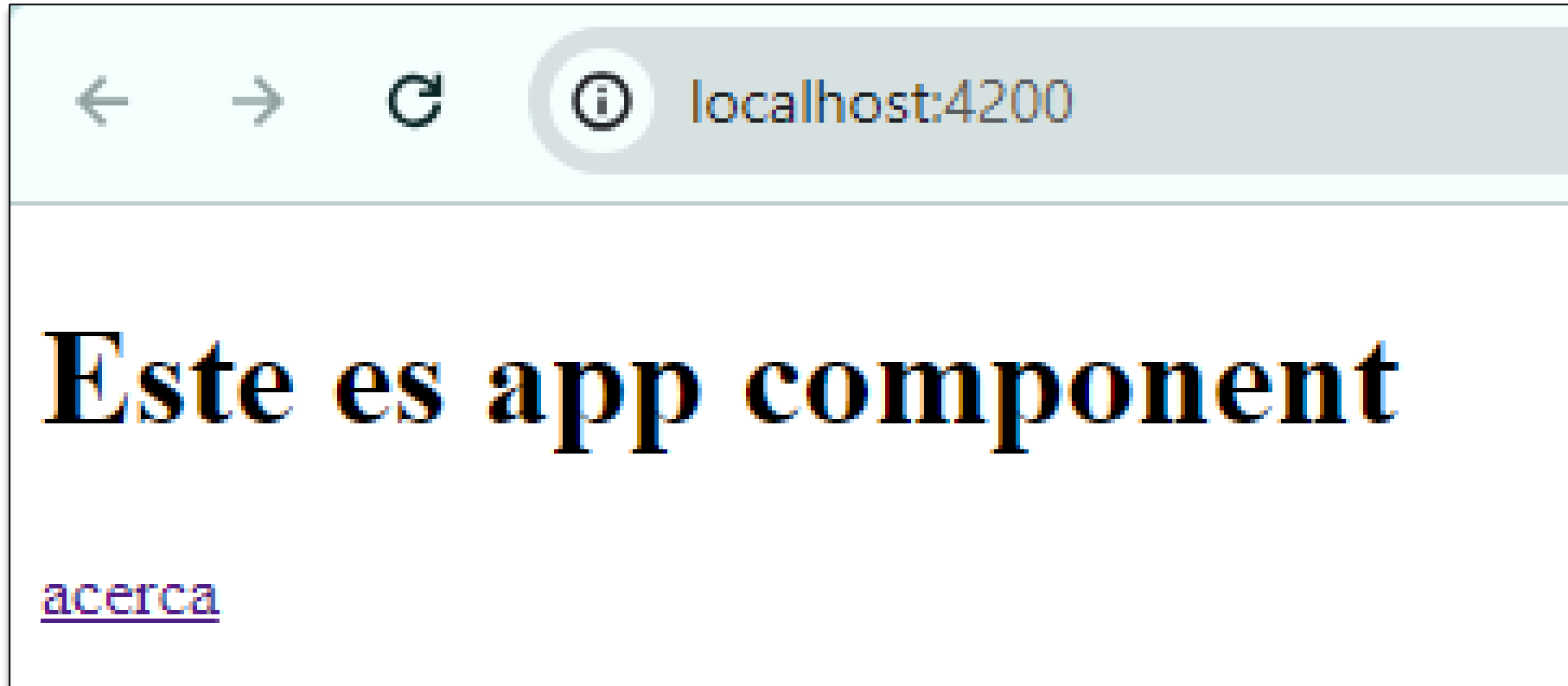
2

1. Routing

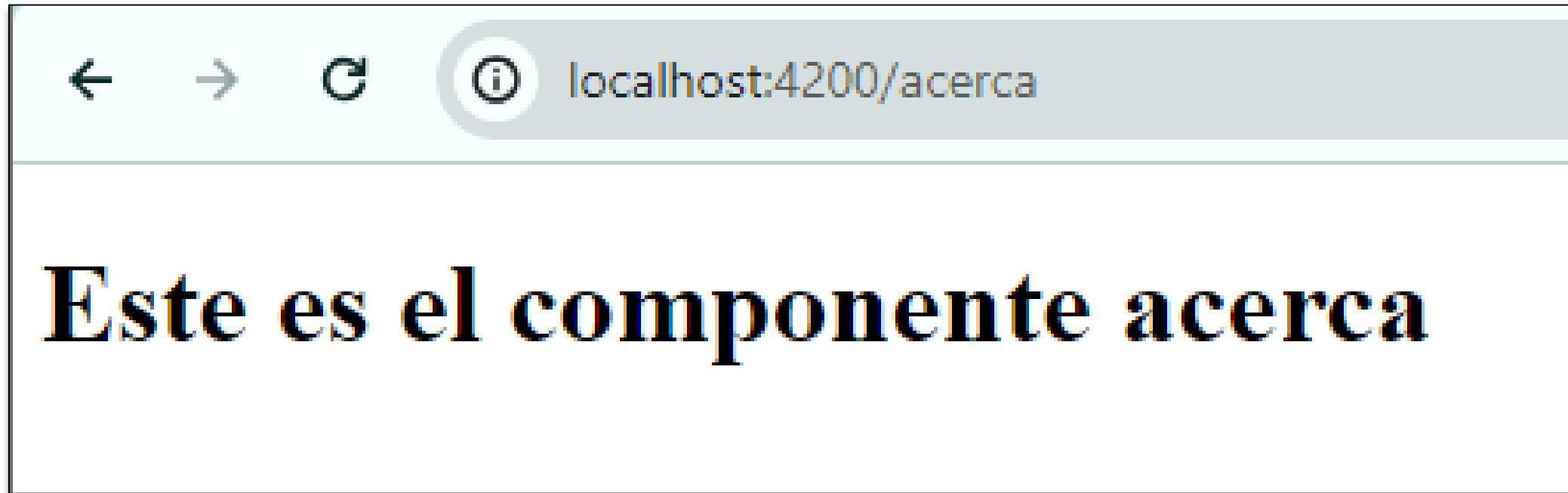
- La etiqueta **a** sigue existiendo, en este caso asociada a **routerlink** indicando la ruta a seguir por el enlace.

```
<a routerLink='/acerca' >acerca</a>
```

2. Punto de partida



2. Punto de partida



1. Routing

- Hay que tener cuidado con no incluir nada en `app.component.html`, ya que si no, se verá reflejada en todas las paginas independiente del enlace que se siga.

1. Routing

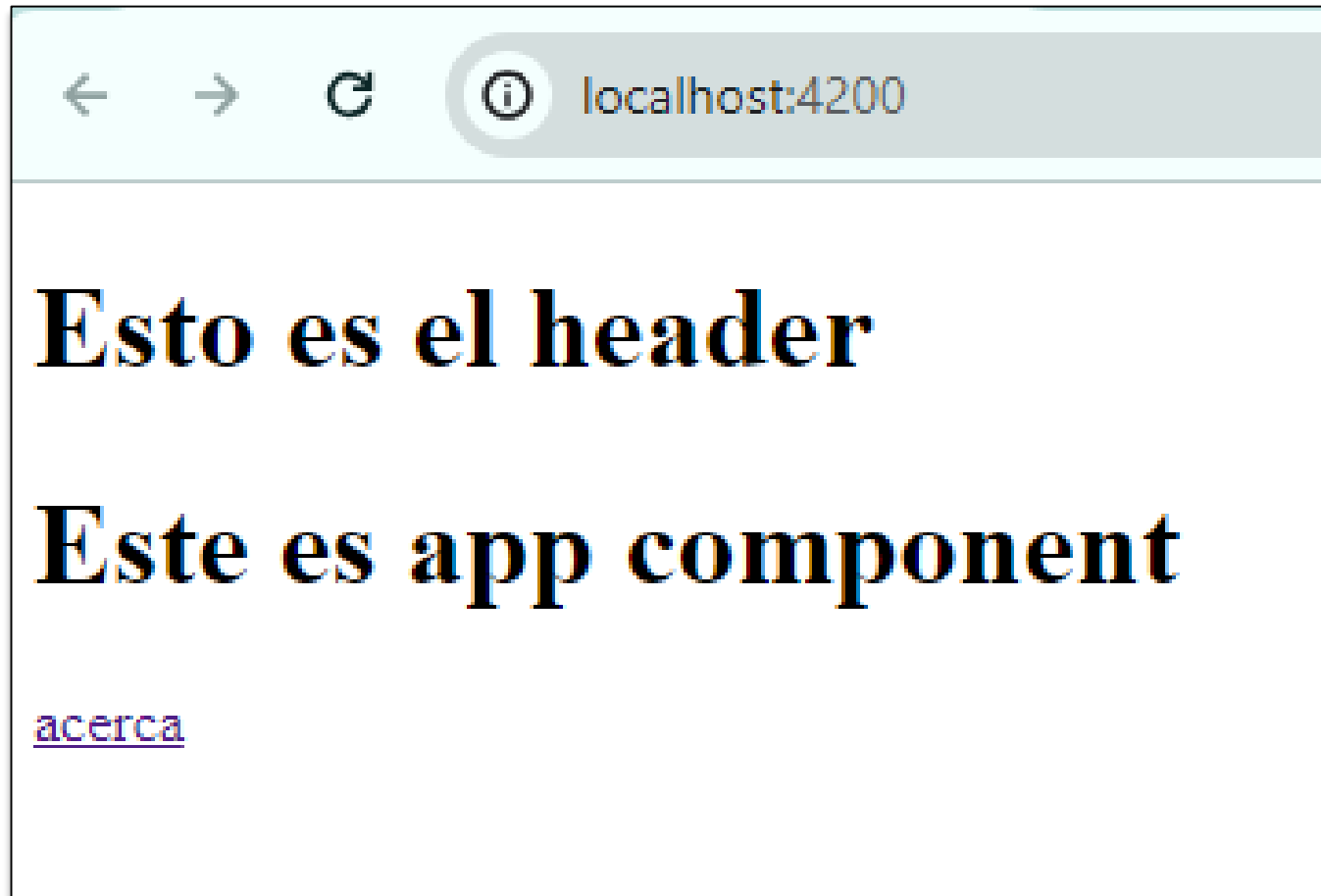
```
<> app.component.html X
```

src > app > Components > app > <> app.component

Go to component

```
1 <h1>Esto es el header</h1>
2
3 <router-outlet></router-outlet>
```

2. Punto de partida



2. Punto de partida

