## **Ejercicio práctico Angular**

## Ejercicio práctico Angular

Se pide crear un proyecto Angular con los siguientes requisitos:

- El proyecto utilizará bootstrap 5
- El proyecto constará de 3 módulos, shared, users y servers.
- En el módulo app añadiremos el componente home.
- El módulo shared tendrá los componentes navbar y notFound.
- El módulo users tendrá el componentesusers.
- El módulo servers tendrá el componente servers.
- La estructura de la aplicación será la siguiente:



• El componente navbar nos permitirá navegar entre rutas y se marcará activa la pestaña de la ruta en la que nos encontremos y que se definen más abajo. Tendrá la siguiente estructura:

- Nuestra aplicación tendrá las siguientes rutas:
  - o Ruta vacía: Muestra el componente home
  - o users: Muestra el componente users.
  - o servers: Muestra el componente servers.
  - Cualquier otra: muestra el component notFound
- El componente notFound tendrá la siguiente estructura:

```
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-md-12">
            <div class="error-template">
                < h1>
                    0ops!</h1>
                <h2>
                    404 Not Found</h2>
                <div class="error-details">
                    Sorry, an error has occured, Requested page not found!
                </div>
                <div class="error-actions">
                    <a class="btn btn-primary btn-lg"><span class="glyphicon"</pre>
glyphicon-home"></span>
                         Take Me Home </a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Siendo necesario añadirle lo siguientes estilos css, pero solo al componente y en línea:

```
.error-template {padding: 40px 15px;text-align: center;}
.error-actions {margin-top:15px;margin-bottom:15px;}
.error-actions .btn { margin-right:10px; }
```

El botón nos llevará a la página de inicio y se verá:

(i) localhost:4200/adfasdfaf

Home Servers Users

## Oops! 404 Not Found

Sorry, an error has occured, Requested page not found!

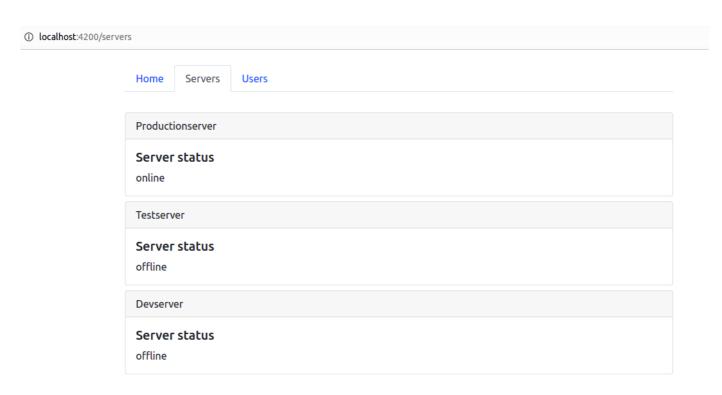
Take Me Home

• El componente servers mostrará información sobre los servidores, para ello tendréis que crear un servicio que contenga un array con los servidores:

```
servers = [
    {
      id: 1,
      name: 'Productionserver',
      status: 'online'
    },
    {
      id: 2,
      name: 'Testserver',
      status: 'offline'
    },
    {
      id: 3,
      name: 'Devserver',
      status: 'offline'
    }
```

El componente servers debería ser algo similar a esto:

Y se vería así:

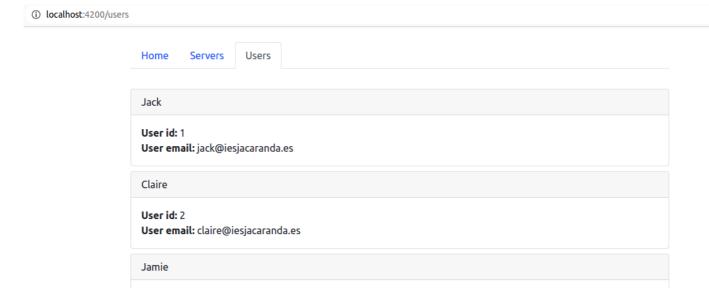


 El componente users mostrará información sobre los usuarios que estará en un json-server y tendremos que obtener a través de un servicio usuarios.
 Json para json-server:

```
"name": 'Jack',
   "email": 'jack@iesjacaranda.es'
},
{
   "id": 2,
   "name": 'Claire',
   "email": 'claire@iesjacaranda.es'
},
{
   "id": 3,
   "name": 'Jamie',
   "email": 'jamie@iesjacaranda.es'
}
```

Y el componente users debería ser algo similar a:

Y se vería:



## **Extra**

User id: 3

User email: jamie@iesjacaranda.es

Crear un botón en el componente usuario que nos lleve a un nuevo componente que nos permitar añadir nuevos usuarios.