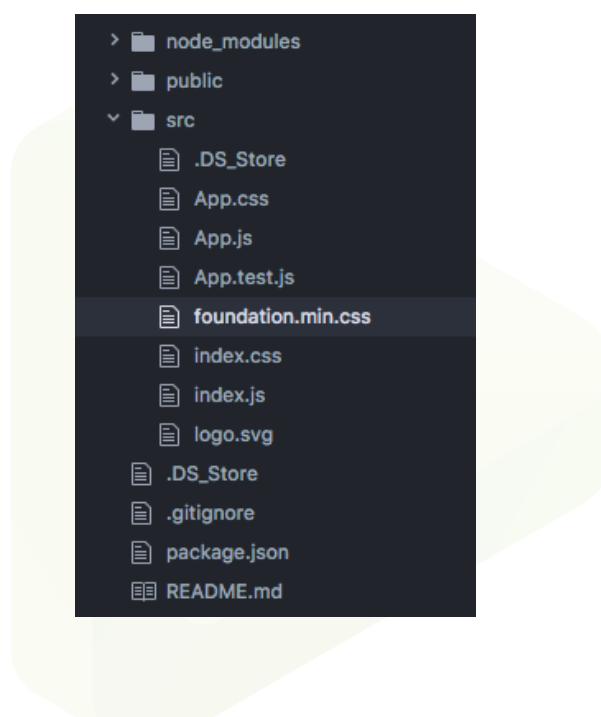


## Ejercicios del tema 6

Vamos a diseñar una interfaz de usuario aplicando los conocimientos adquiridos con las transparencias del tema. Antes que nada, deberemos añadir un archivo `.css` en el proyecto que cargará los estilos por defecto para trabajar con Foundation. Este archivo se encuentra en la carpeta recursos de este tema. Deberás añadirlo dentro de la carpeta **src** de tu proyecto React. De manera que la jerarquía sea la siguiente:



Una vez copiado el archivo, procedemos a instalar Foundation en nuestro proyecto. Sitúate en la carpeta del proyecto y ejecuta la siguiente orden:

```
npm install --save react-foundation-components
```

Ya tenemos todo lo necesario para empezar a utilizar Foundation en nuestra aplicación React.

**Ejercicio 1** - Crea una interfaz de usuario que contenga, al menos, cuatro botones de distinto color y tamaño, una foto acompañada de un texto y un vídeo insertado al final de la página. Puedes partir del siguiente código:

```
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom';
import './foundation.min.css';
//IMPORTAR LO NECESARIO

class Ejemplo extends React.Component {
  render() {
    return (
      //A COMPLETAR
    );
  }
}

ReactDOM.render(
  <Ejemplo />,
  document.getElementById('root')
);
```

Recuerda importar los componentes necesarios que vayas a utilizar.

**Ampliación** - Añade un botón debajo del vídeo que, al pulsarlo, nos lleve a la página original donde se aloja el vídeo.

**Ejercicio 2** - Vamos a trabajar ahora con las barras de progreso. Crea una barra de progreso que se vaya completando conforme pasa el tiempo. Cuando pasen 30 segundos, la barra llegará al final y se completará. Una vez pase esto, la página deberá mostrar una imagen, simulando que ha sido cargada en el proceso marcado por la barra de progreso.

Puedes utilizar las siguientes funciones que pueden servirte de ayuda:

```
function complexFormatter(percent, value, min, max) {
  return `percent = ${percent}, value = ${value}, min = ${min}, max = ${max}`;
}

function percentFormatter(percent) {
  const rounded = Math.round(percent * 100);
  return `${rounded}%`;
}
```

No olvides importar los componentes tanto de la imagen como de la barra de progreso.

```
import { ProgressBar } from 'react-foundation-components/lib/global/progress-bar';
import { Thumbnail } from 'react-foundation-components/lib/global/thumbnail';
```