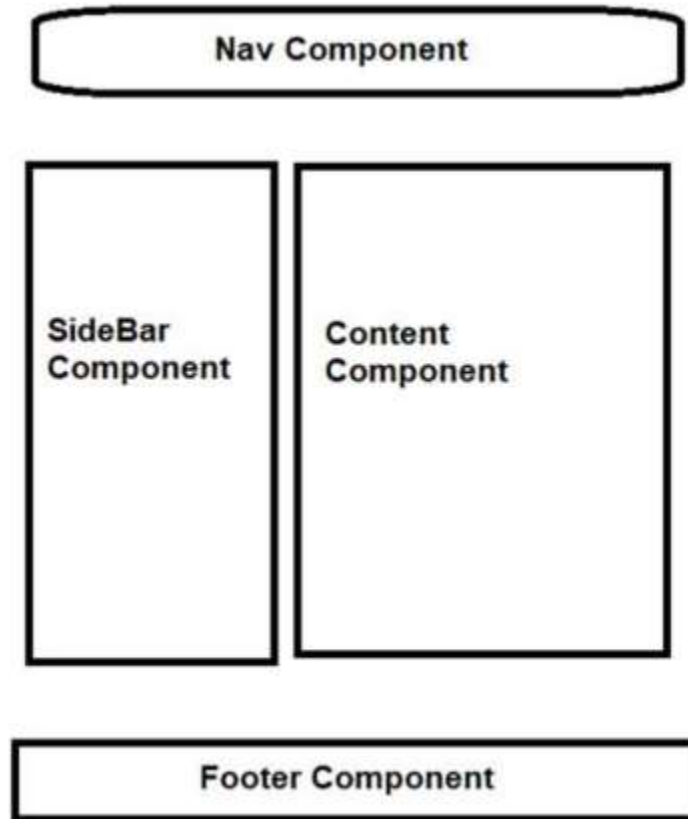


Bài thực hành tạo các component và kết xuất như hình sau



Hướng dẫn: Định nghĩa và sử dụng các component (minh họa dùng Visual Studio Code hay CodeSandBox)

1. Định nghĩa các component bằng cách tạo 4 tập tin trong thư mục **src** với nội dung sau:

Nav.js

```
import React from 'react';
class Nav extends React.Component {
  render() {
    return <h2>Hi, I am a Nav!</h2>;
  }
}
export default Nav;
```

SideBar.js

```
import React from 'react';
class SideBar extends React.Component {
  render() {
    return <h2>Hi, I am a SideBar!</h2>;
  }
}
export default SideBar;
```

Content.js

```
import React from 'react';
class Content extends React.Component {
  render() {
    return <h2>Hi, I am a Content!</h2>;
  }
}
export default Content;
```

Footer.js

```
import React from 'react';
class Footer extends React.Component {
  render() {
    return <h2>Hi, I am a Footer!</h2>;
  }
}
export default Footer;
```

2. Kết xuất các component đến React DOM trong tập tin **index.js**:

```
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom';
```

```
import Nav from './Nav.js';
import SideBar from './SideBar.js';
import Content from './Content.js';
import Footer from './Footer.js';

ReactDOM.render(<Nav />, document.getElementById('nav'));
ReactDOM.render(<SideBar />, document.getElementById('sidebar'));
ReactDOM.render(<Content />, document.getElementById('content'));
ReactDOM.render(<Footer />, document.getElementById('footer'));
```

Vì chúng ta lưu trữ các tập tin định nghĩa component như *Nav.js*, *SideBar.js*,... trong thư mục *src* cùng vị trí với tập tin *index.js* nên khi **import** chúng ta dùng *./Nav.js*, *./SideBar.js*,... Nhưng nếu các tập tin *Nav.js*, *SideBar.js*,... được lưu trữ trong thư mục nào đó thì chúng ta phải chỉ rõ thư mục này khi **import**. Ví dụ các tập tin *Nav.js*, *SideBar.js* lưu trữ trong thư mục *src/components* thì **import**:

```
import Nav from './components/Nav.js';
import SideBar from './components/SideBar.js';
```

3. Định nghĩa các vị trí kết xuất component trên cây DOM trình duyệt:

Các component được kết xuất đến React DOM tại các vị trí có **id** là *nav*, *sidebar*, *content* và *footer*. Các vị trí này phải được định nghĩa trên cây DOM trình duyệt trong tập tin *index.html*

```
...
<body>
...
  <div id = "nav"></div>
  <div id = "sidebar"></div>
  <div id = "content"></div>
  <div id = "footer"></div>
...
</body>
...
```

Yêu cầu:

- Nhúng CSS đến các component sao cho các nội dung h2 có màu sắc khác nhau;
- Đóng khung viền cho nội dung h2
- Định nghĩa CSS để định vị các component có vị trí như hình:

