

Bài thực hành số 1: Tạo component và thêm thư viện Bootstrap đến ứng dụng

1. Cài đặt Bootstrap

Vào Terminal gõ lệnh

```
npm install react-bootstrap bootstrap
```

Một vài nội dung

```
+ bootstrap@4.6.1
+ react-bootstrap@2.2.3
added 24 packages from 47 contributors, updated 1 package and audited 1963 packages in
23.259s

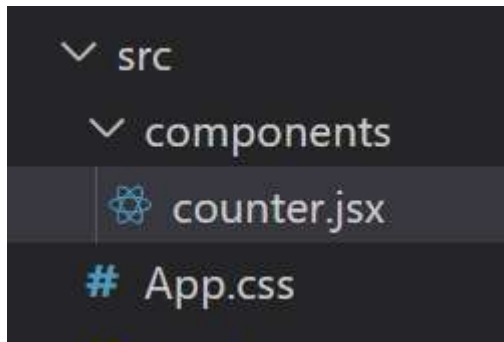
121 packages are looking for funding
run `npm fund` for details
```

Thêm import đến index.js

```
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.css';
```

2. Tạo component

Tạo một thư mục tên components trong thư mục src và tạo một component tên counter.jsx (hay counter.js nhưng tạo jsx sẽ biên dịch nhanh hơn)



Cài extension tên Simple React Snippets



Simple React Snippets v1.2.6
Burke Holland | 1,599,668 | ★★★★★ (23)
Dead simple React snippets you will actually use
[Install](#)

[Details](#) [Feature Contributions](#) [Changelog](#)

Simple React Snippets

The essential collection of React Snippets and commands.

Categories
Snippets

Resources
[Marketplace Repository](#)
[burkeholland.dev](#)

Với extension này bạn có thể tận dụng các từ viết tắt, ví dụ gõ imrc sẽ xuất hiện dòng

```
import React, { Component } from 'react';
```

Gõ cc

```
class extends Component {  
  state = { }  
  render() {  
    return ();  
  }  
}  
  
export default ;
```

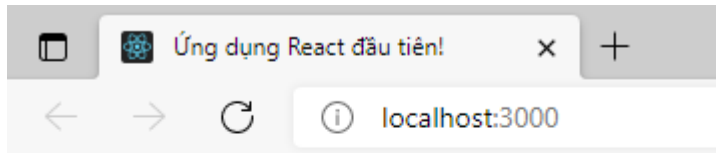
Thêm tên cho component là Counter và thay đổi một ít nội dung:

```
import React, { Component } from 'react';  
class Counter extends Component {  
  state = {}  
  render() {  
    return <h1>Hello World</h1>;  
  }  
}  
  
export default Counter;
```

Mở tập tin index.js và import

```
import Counter from './components/counter';
```

Thực thi

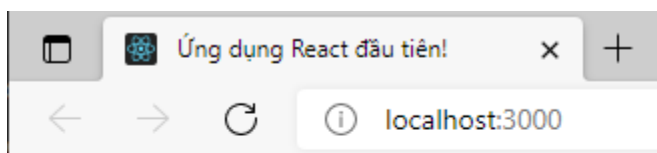


Hello World

Trong render() của Counter, chúng ta thêm button:

```
render() {  
  return (  
    <div>  
      <h1>Hello World</h1>  
      <button>Increment</button>  
    </div>  
  );  
}
```

Thực thi



Hello World

Increment