

Hướng dẫn tạo giao diện ứng dụng ReactJS CSS Framework QLHS Phần III

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

Bước 1: Cài đặt thư viện Ant Design

Trong phần này, ta sẽ sử dụng CSS Framework Ant Design để thiết kế một trang đặt hàng. Đầu tiên ta cần cài đặt Ant Design với lệnh sau:

```
PS D:\tonyreact\quanlyhaisan> npm i antd
added 66 packages, and audited 1601 packages in 30s
248 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
6 high severity vulnerabilities
To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force
Run `npm audit` for details.
PS D:\tonyreact\quanlyhaisan> █
```

Bước 2: Viết mã cho component

Sau đó, ta viết mã cho Details component, để hiển thị trang đặt hàng như sau. Trong trang này sẽ hiển thị một form cho phép nhập thông tin đặt hàng.

```

JS Details.js X
src > component > JS Details.js > [🔗] default
1  import { Carousel } from 'antd';
2  import Header from './Header';
3  import { useState, useEffect } from 'react';
4  import axios from 'axios';
5  import { Button, Checkbox, Form, Input } from 'antd';
6
7  function Details() {
8
9      const [seafood, setSeafood] = useState([]);
10
11      useEffect(() => {
12          axios.get("http://localhost:3000/seafood")
13              .then(res => {
14                  setSeafood(res.data)
15              })
16      }, [])
17
18      const handleSubmit = () => {
19          alert("Đặt hàng thành công!!")
20      }
21

```

```

22  return (
23      <>
24          <Header />
25          <h1 className='text-center mt-2 mb-2'>Chi tiết đặt hàng</h1>
26          <Carousel autoplay>
27              {seafood.map(item => {
28                  return (
29                      <>
30                          <div style={{ width: "100%" }}>
31                              <img src={item.imageUrl} style={{ backgroundSize: "cover", backgroundPosition: "center center", padding: "0 400px" }}
32                                  width="100%" height="600px"
33                              />
34                          </div>
35                      </>
36                  )
37              })}
38          </Carousel>
39          <h2 className='text-center mt-2 mb-2'>Thông tin đặt hàng</h2>
40          <div className='text-center mt-5' style={{ marginLeft: "35%" }}>
41              <Form
42                  name="basic"
43                  labelCol={{
44                      span: 8,
45                  }}
46                  wrapperCol={{
47                      span: 16,
48                  }}
49                  style={{
50                      maxWidth: 600,
51                  }}
52

```

```

JS Details.js X
src > component > JS Details.js > [0] default
53  initialValues={{
54      remember: true,
55  }}
56  autoComplete="off"
57  >
58  <Form.Item
59
60      label="Họ và tên"
61      name="username"
62      rules={[
63          {
64              required: true,
65              message: 'Nhập đầy đủ để biết thông tin khách hàng',
66          },
67      ]}
68  >
69      <Input />
70  </Form.Item>
71
72  <Form.Item
73      label="Số điện thoại"
74      name="text"
75      rules={[
76          {
77              required: true,
78              message: 'Nhập đầy đủ để liên hệ',
79          },
80      ]}
81  >
82      <Input />
83  </Form.Item>

```

```
JS Details.js X
src > component > JS Details.js > [?] default
85      <Form.Item
86        label="Địa chỉ giao hàng"
87        name="text1"
88        rules={[
89          {
90            required: true,
91            message: 'Nhập đầy đủ địa chỉ',
92          },
93        ]}
94      >
95        <Input />
96      </Form.Item>
97
98      <Form.Item
99        wrapperCol={{
100          offset: 8,
101          span: 16,
102        }}
103      >
104        <Button type="primary"
105          onClick={handleSubmit}
106        >
107          Đặt hàng
108        </Button>
109      </Form.Item>
110    </Form>
111  </div>
112
113 </>
114 )
115 }
116 export default Details
```

Bước 3: Thực thi ứng dụng và xem kết quả

Sau khi đã viết mã xong, hãy thực thi ứng dụng và xem kết quả. Đầu tiên ta cần mở lại JSON fake server như sau.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - "node" "C:\Users\Legion 5\AppData\Roaming\npm\n
D:\>json-server --watch haisan.json

\{^_^}/ hi!

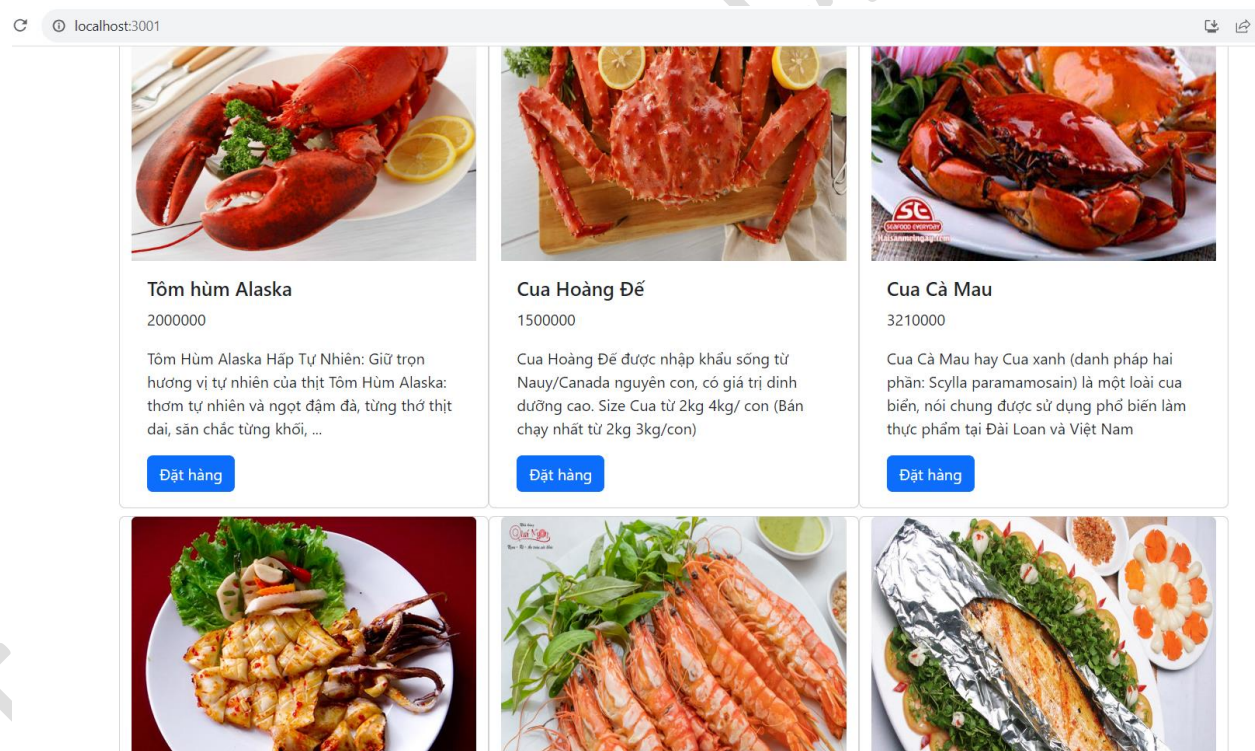
Loading haisan.json
Done

Resources
http://localhost:3000/seafood

Home
http://localhost:3000


Type s + enter at any time to create a snapshot of the database
Watching...
```

Sau đó, ta hiển thị lại trang Home, sẽ thấy danh sách sản phẩm đã được hiển thị như hình bên dưới.



Mỗi khi người dùng click lên button đặt hàng, ta sẽ thấy trang đặt hàng đã được hiển thị như hình bên dưới, đồng thời danh sách các sản phẩm đã được hiển thị trên giao diện thông qua phần tử carousel.

localhost:3001/detail



Thông tin đặt hàng

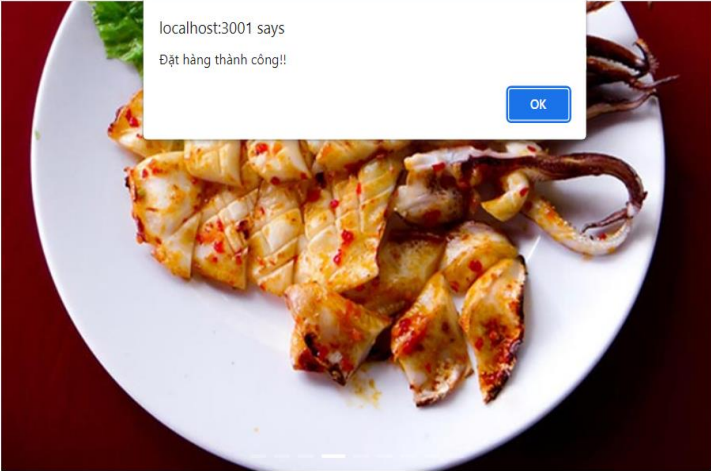

* Họ và tên:

* Số điện thoại:

* Địa chỉ giao hàng:

Sau khi người dùng nhập thông tin, sẽ có thông báo đặt hàng thành công như sau.

localhost:3001/detail



Thông tin đặt hàng

* Họ và tên:

* Số điện thoại:

* Địa chỉ giao hàng: