

Hướng dẫn Cài đặt trên Windows

Download và cài đặt Nodejs:

<https://nodejs.org/dist/v16.3.0/node-v16.3.0-x64.msi>

Cài CouchDB 2.3.1:

<https://apache.bintray.com/couchdb/win/2.3.1/apache-couchdb-2.3.1.msi>

Download file **reactive-beers.rar** ☐ Thực hiện giải nén ☐

Vào thư mục reactive-beer bằng command line và chạy lệnh
“**npm start**”

```

C:\> npm
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\React\reactive-beers> npm start

> reactive-beers@0.1.0 start D:\React\reactive-beers
> react-scripts start

Compiled successfully!

You can now view reactive-beers in the browser.


  Local:            http://localhost:3000
  On Your Network:  http://192.168.56.1:3000

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, use npm run build.
```


Trên trình duyệt web mở localhost ở port 3000

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhựt Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370


Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

 **Reactive Beer**
REACTJS-NODEJS
COUCHDB-POUCHDB


Trang chủ | Giới thiệu | Đăng kí | Đăng Nhập



Bia Bud
Giá: 24000
Số lượng: 4



Bia Tiger
Giá: 450000
Số lượng: 738



Bia Budweiser
Giá: 35000
Số lượng: 90

Xem Database ở http://localhost:5984/_utils

Databases

Setup

Active Tasks


Configuration

Replication

Documentation

Verify

Your Account

 CouchDB
Fauston on Reactive CouchDB
v 2.3.1
Log Out admin

beersdatabase

All Documents

Run A Query with Mango

Permissions

Changes

Design Documents

Document ID

Options

{ } JSON

Create Document

	id	key	value
<input type="checkbox"/>	30c48024-853c-4204-ae78-deb5ba...	30c48024-853c-4204-ae78-deb5ba...	{ "rev": "1-00f104db2c02b99d826ca...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b02a...	3412130077f3bde39eb5589d9b02a...	{ "rev": "1-24c723b479ab9c4345f1...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b02c...	3412130077f3bde39eb5589d9b02c...	{ "rev": "1-c145923398690d91efa46...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b02f...	3412130077f3bde39eb5589d9b02f...	{ "rev": "1-ce4f80d1666f82d5f1f606...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b030...	3412130077f3bde39eb5589d9b030...	{ "rev": "1-8de231bcf97b97aafa8e2...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b031...	3412130077f3bde39eb5589d9b031...	{ "rev": "1-57ecf2a33762a92f47a4...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b032...	3412130077f3bde39eb5589d9b032...	{ "rev": "2-de59bd9e7102d3741d27...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b034...	3412130077f3bde39eb5589d9b034...	{ "rev": "2-38cbfefd20f5a0621c4edc...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b036...	3412130077f3bde39eb5589d9b036...	{ "rev": "6-e04ed2debef9afd48fa22...
<input type="checkbox"/>	3412130077f3bde39eb5589d9b039...	3412130077f3bde39eb5589d9b039...	{ "rev": "1-0a64fb0be7ff721da40e66...
<input type="checkbox"/>	3d4b63e2-fcf2-4360-b019-9c29ac3...	3d4b63e2-fcf2-4360-b019-9c29ac3...	{ "rev": "1-8c877d56ce4bbee81e99...
<input type="checkbox"/>	4a4a2e88-a442-4b07-9311-6f8fbf9...	4a4a2e88-a442-4b07-9311-6f8fbf9...	{ "rev": "1-3f4191be41018d6baeb3...
<input type="checkbox"/>	6cd894c6-19a5-43f7-8329-ffa1922...	6cd894c6-19a5-43f7-8329-ffa1922...	{ "rev": "1-27c819ec290f98bde7c0c...

Showing document 1 - 16. Documents per page: 100

Các bước thiết lập database:
Tạo tài khoản:

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

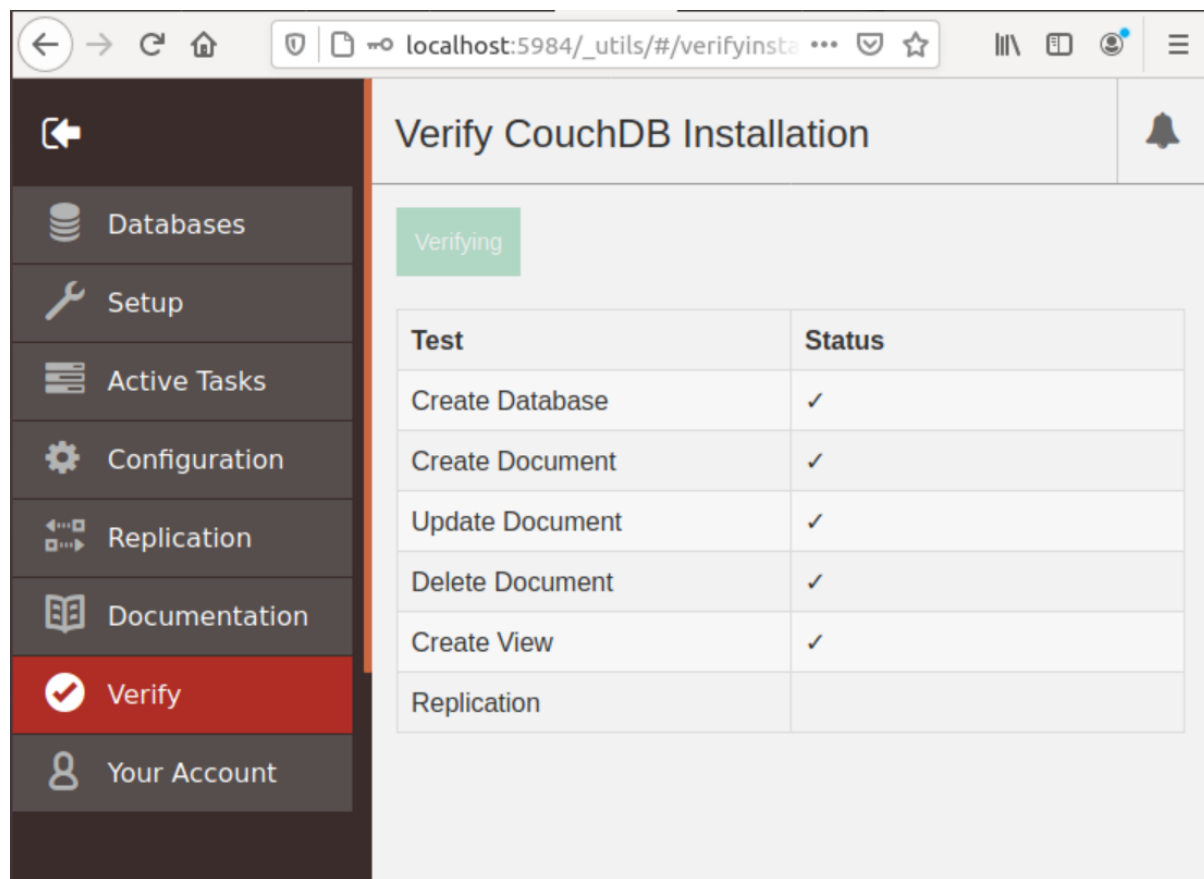
Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

The screenshot shows the Apache CouchDB Setup page in a web browser. The browser's address bar displays `localhost:5984/_utils/#setup/single`. The page has a dark sidebar on the left with navigation links: Databases, Setup (highlighted in red), Active Tasks, Configuration, Replication, Documentation, Verify, and Your Account. The main content area is titled "Setup Apache CouchDB" and includes a top bar with a JSON icon, a book icon, and a bell icon. The setup form contains the following sections:

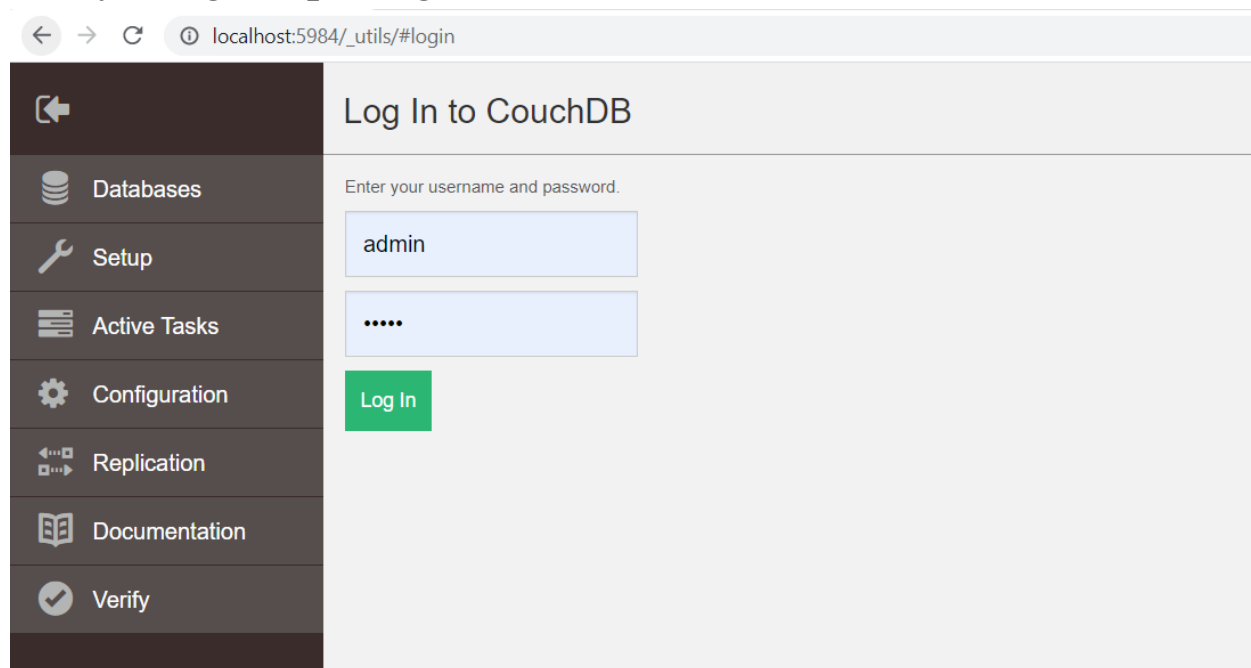
- Specify your Admin credentials:** Two input fields, the first containing "admin" and the second masked with ".....".
- Bind address the node will listen on:** An input field containing "0.0.0.0".
- Port that the node will use:** An input field containing "5984".
- Configure Node:** A green button with a checkmark icon.

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

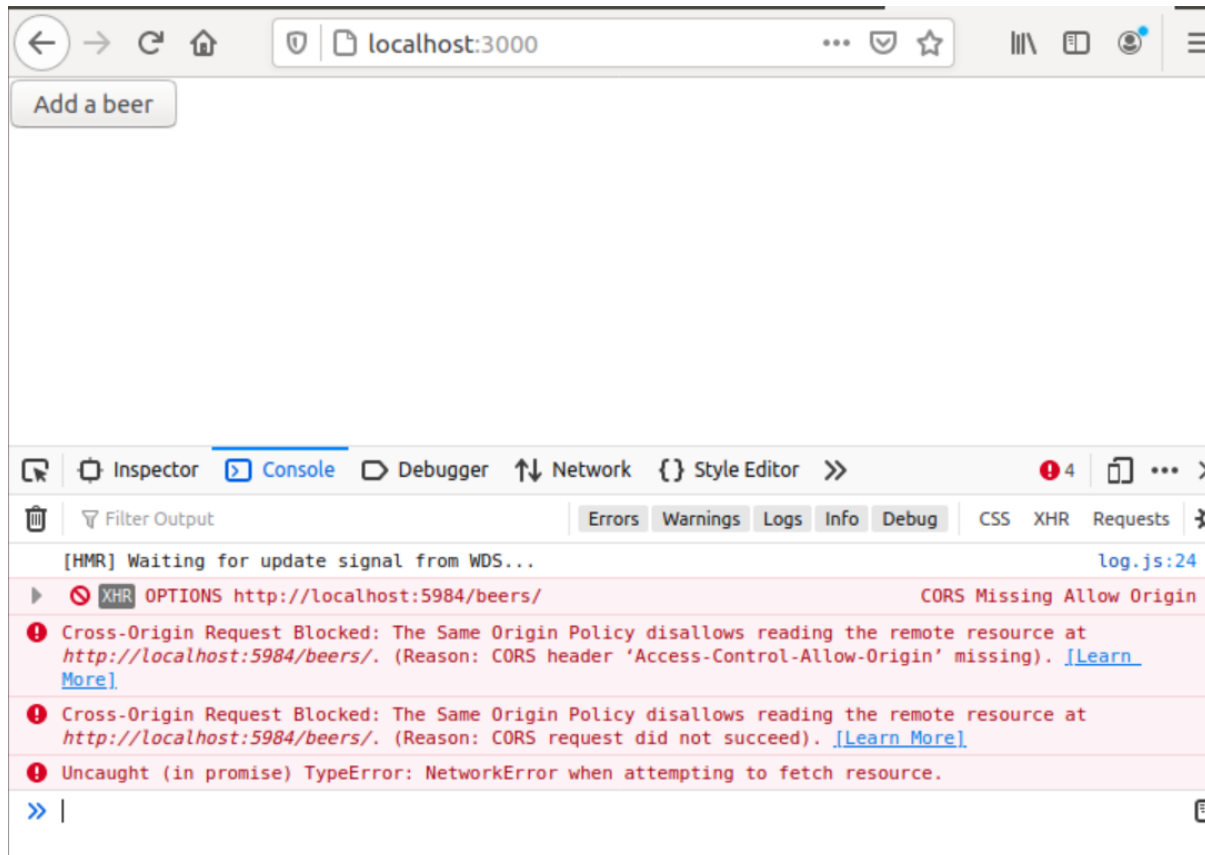
Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng



Lưu ý đăng nhập bằng tài khoản đã tạo



Sửa lỗi database:



Thực hiện các bước sau để sửa lỗi:

([<https://pouchdb.com/errors.html>])

Chạy lệnh “**npm install -g add-cors-to-couchdb**” để cài đặt add-cors vào couchdb.

Sau khi cài xong ta dùng lệnh “**add-cors-to-couchdb**

<http://localhost:5984/> **-u myusername -p mypassword**”

(myusername và mypassword :tên user và password để đăng nhập vào couchdb đã tạo lúc ban đầu).

Sinh viên thực hiện:

Võ Nhật Linh B1709348

Phan Thị Ngọc Bích B1709267

Đặng Hoàng Linh B1709288

Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn

TS. Phan Thượng Càng

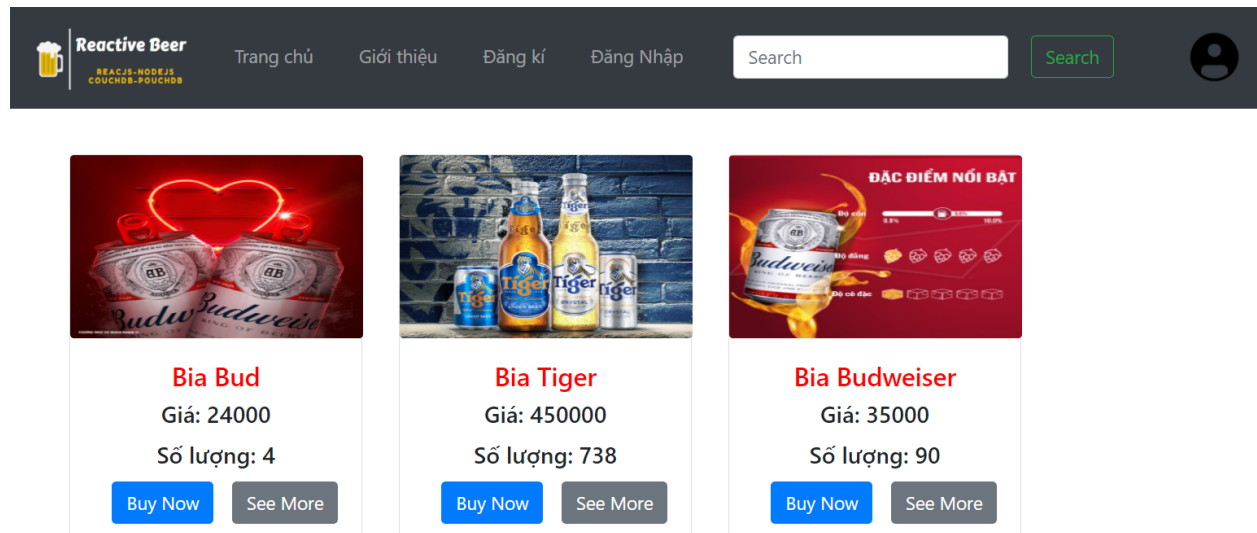
Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

Hướng dẫn sử dụng

✓ Đối với User

- Truy cập vào giao diện như hình bên dưới:



- Thực hiện đăng ký tài khoản:

Form Register Account

Username....

Password....

Confirm Your Password....

Email....

Phone....


Address....

Submit

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

- Trở về trang chủ và thực hiện lựa chọn loại Beer mong muốn và xem chi tiết:


 **Reactive Beer**
REACTJS - NODEJS
COUCHDB - POUCHDB


Trang chủ

Giới thiệu

Đăng kí

Đăng Nhập





Tên sản phẩm: Bia Bud

SỐ LƯỢNG: 4

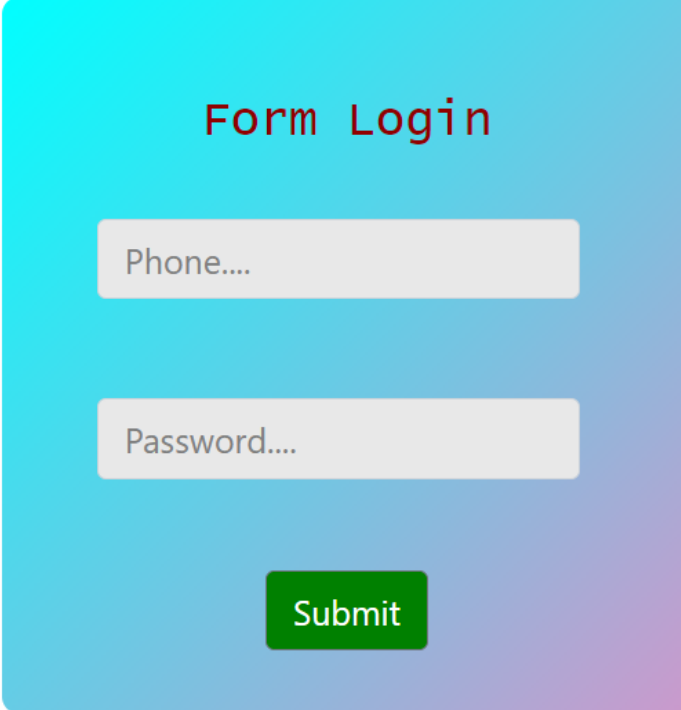
Mô tả sản phẩm: Nguyên liệu sản xuất được tuyển chọn kỹ càng từ mạch nha, hoa bia của Mỹ và Châu Âu, quy trình sản xuất lâu gấp hai lần so với bia thông thường đã làm nên hương vị đặc trưng của Budweiser, khiến nó trở thành Vua của các loại bia.

Giá: 24000VND

- Thực hiện mua Beer: (1) Nếu người dùng chưa đăng nhập sẽ hiển thị trang đăng nhập

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

A login form titled "Form Login" in red text. It features two input fields: "Phone...." and "Password....", both with light gray borders and rounded corners. Below these fields is a green "Submit" button with white text. The entire form is set against a blue-to-purple gradient background.

Form Login

Phone....

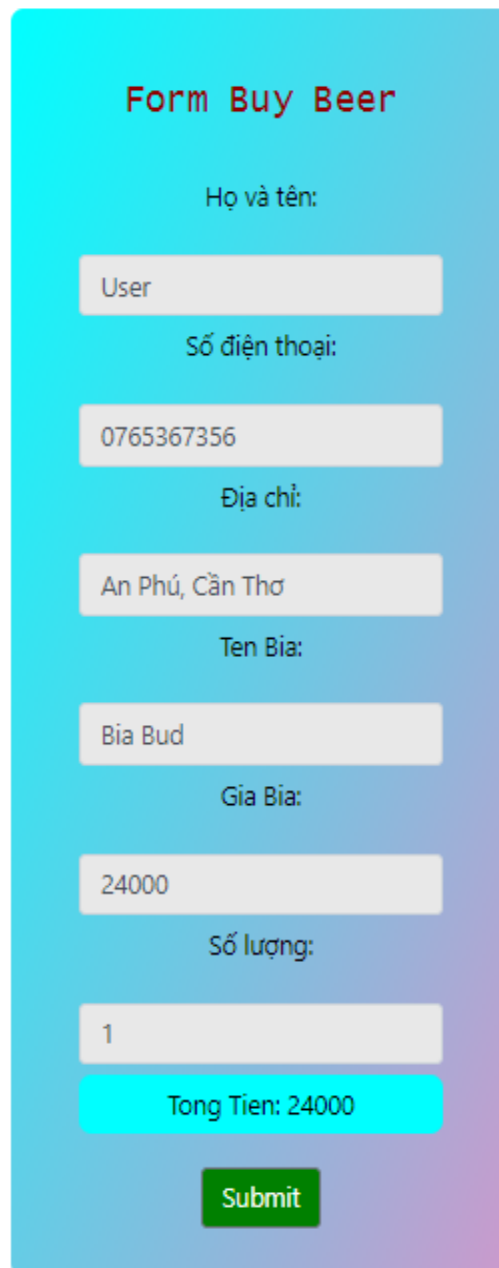
Password....

Submit

(2) Nếu đã có đăng nhập sẽ hiển thị ra giao diện mua Beer để người dùng bổ sung các thông tin cần thiết. Giao diện mặc định sẽ lấy thông tin của tài khoản đã đăng nhập và thông tin beer được khách hàng chọn.

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng



The image shows a mobile application form titled "Form Buy Beer" with a blue-to-purple gradient background. The form contains several input fields and a submit button. The fields are labeled in Vietnamese: "Họ và tên:" (Last name and first name), "Số điện thoại:" (Phone number), "Địa chỉ:" (Address), "Ten Bia:" (Beer name), "Giá Bia:" (Beer price), and "Số lượng:" (Quantity). The input fields contain the following values: "User", "0765367356", "An Phú, Cần Thơ", "Bia Bud", "24000", and "1". Below the input fields, there is a red button labeled "Tong Tien: 24000" (Total price: 24000) and a green button labeled "Submit".

Form Buy Beer

Họ và tên:

User

Số điện thoại:

0765367356

Địa chỉ:

An Phú, Cần Thơ

Ten Bia:

Bia Bud

Giá Bia:

24000

Số lượng:

1

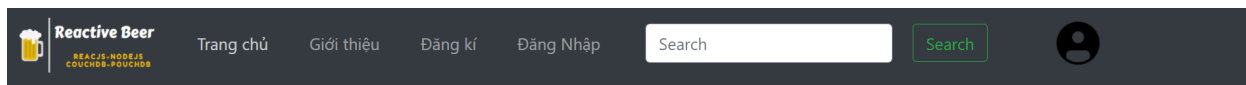
Tong Tien: 24000

Submit

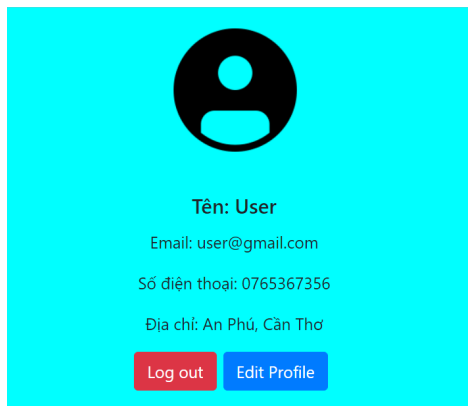
- Khi mua thành công khách hàng có thể vào icon user để xem đơn hàng đã đặt và có thể thực hiện chỉnh sửa thông tin tài khoản của mình:

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

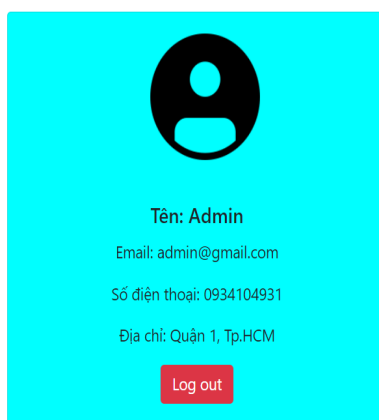
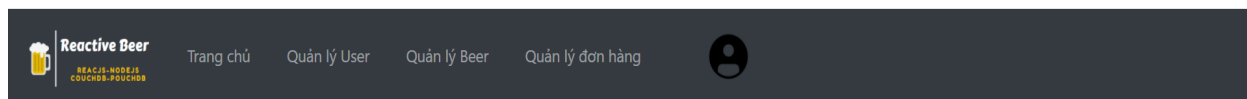


Danh sách đơn hàng



✓ Đối với Admin

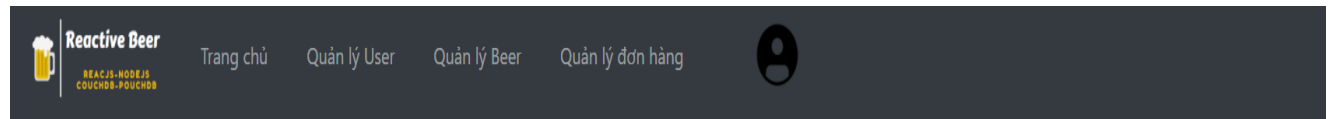
- Tiến hành đăng nhập với tài khoản quản trị:



- Xem danh sách User đã đăng ký trên hệ thống, thực hiện Xóa và Set lại level khi cần thiết.

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhựt Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

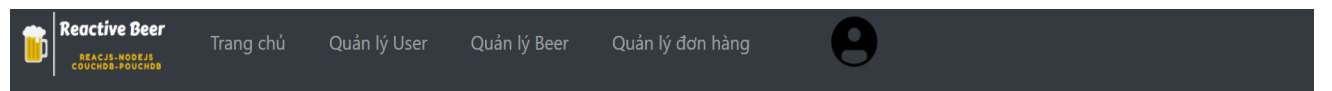
Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng






Quản lý danh sách User

Full Name	Type	Email	Phone	Address	Manage
Nhut Linh	user	nhutlinh@gmail.com	0326326326	3-2 Ninh Kiều, Cần Thơ	<button>Xóa</button> <button>Set Admin</button>
linh	user	linh@gmail.com	0944377409	ninh kieu, can tho	<button>Xóa</button> <button>Set Admin</button>
Nhut Linh	user	ctu@gmail.com	0369258258	3-2 Ninh Kiều, Cần Thơ	<button>Xóa</button> <button>Set Admin</button>
User	user	user@gmail.com	0765367356	An Phú, Cần Thơ	<button>Xóa</button> <button>Set Admin</button>

- Xem danh sách Beer, Thêm, Sửa, Xóa



Quản lý danh sách Beer

Tên bia	Hình ảnh	Số lượng	Giá	Trạng thái	Mô tả	Quản lý
Bia Tiger		0	18000	passive	Bao bì sản phẩm có thể thay đổi theo Nhà cung cấp Thương hiệu bia uy tín lâu năm Nồng độ cồn 5% Sản phẩm dành cho người trên 18 tuổi - Không dành cho phụ nữ mang thai Thường thức có trách nhiệm, đã uống đồ uống có cồn thì không lái xe	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
Bia Bud		4	24000	active	Nguyên liệu sản xuất được tuyển chọn kỹ càng từ mạch nha, hoa bia của Mỹ và Châu Âu, quy trình sản xuất lâu gấp hai lần so với bia thông thường đã làm nên hương vị đặc trưng của Budweiser, khiến nó trở thành Vua của các loại bia.	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
Bia Tiger		738	450000	active	Tiger được ủ và lên men từ những nguyên liệu tự nhiên chọn lọc nhất như lúa mạch của Úc và Châu Âu, hoa bia được nhập từ Đức và đặc biệt là men bia được nuôi cấy và nhập về từ Hà Lan.	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

- Thêm, Sửa: Chức năng sửa sẽ lấy dữ liệu theo _id và của beer được chọn để cập nhật

Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

Form Update Beer

Bao bì sản phẩm có thể thay đổi theo Nhà cung cấp


Thương hiệu bia uy tín lâu năm

Nồng độ cồn 5%

Sản phẩm dành cho người trên 18 tuổi -

Chọn tệp

Không có...ược chọn



Form Add Beer

Nhập mô tả




Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn





Sinh viên thực hiện:
Võ Nhật Linh B1709348
Phan Thị Ngọc Bích B1709267
Đặng Hoàng Linh B1709288
Đặng Đức Thịnh B1709370

Giáo viên hướng dẫn
TS. Phan Thượng Càng

- Xem danh sách đơn hàng (Duyệt, Xóa):

Reactive Beer								
Trang chủ Quản lý User Quản lý Beer Quản lý đơn hàng								
Quản lý danh sách đơn hàng								
Tên khách hàng	Số điện thoại	Địa chỉ	Tên sản phẩm	Hình ảnh	Số lượng	Tổng tiền	Trạng thái	Quản lý
linh	0944377409	ninh kieu, can tho	Bia Tiger		200	90000000	Chờ Xử Lý	Đã xử lý Duyệt Xóa
User	0765367356	An Phú, Cần Thơ	Bia Tiger		48	21600000	Chờ Xử Lý	Đã xử lý Duyệt Xóa
User	0765367356	An Phú, Cần Thơ	Bia Bud		7	168000	Chờ Xử Lý	Đã xử lý Duyệt Xóa

- Chức năng duyệt sẽ cập nhật lại trạng thái đơn hàng do người quản trị thực hiện.

Project Fauxton - setup React App								
localhost:3000/quanlydonhang								
Reactive Beer								
Trang chủ Quản lý User Quản lý Beer Quản lý đơn hàng								
Quản lý danh sách đơn hàng								
Tên khách hàng	Số điện thoại	Địa chỉ	Tên sản phẩm	Hình ảnh	Số lượng	Tổng tiền	Trạng thái	Quản lý
linh	0944377409	ninh kieu, can tho	Bia Tiger		200	90000000	Chờ Xử Lý	Đã xử lý --None-- Đang xử lý Đã xử lý Duyệt Xóa
User	0765367356	An Phú, Cần Thơ	Bia Tiger		48	21600000	Chờ Xử Lý	Đã xử lý Duyệt Xóa
User	0765367356	An Phú, Cần Thơ	Bia Bud		7	168000	Chờ Xử Lý	Đã xử lý Duyệt Xóa
linh	0944377409	ninh kieu, can tho	Bia Bud		3	72000	Chờ Xử Lý	Đã xử lý