hàng tồn kho,lượng xuất hàng,chi phí hoạt động.

rcjc : to fast create class components (trước đó phải cài plugin React code snippet).

&nbsp;dấu cách trắng trong HTML.

how to install bootstrap in ReactJS.

npm i --save bootstrap@version\_name

npm install --save bootstrap@4.3.1

sau đó,import vào trong file index.js dòng này :

import '../node\_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';

hoặc dòng này :

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

IMPORT CSS to ReactJS:

trong components tạo 4 file: header.js;products.js;header.css;products.css

trong file header.js thêm dòng : import “./header.css”;

how to import font awesome-ReactJS

npm install --save font-awesome

sau đó import dòng này vào index.js

import “../node\_modules/font-awesome/css/font-awesome.min.css”;

or use CDN links

<link **href**="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" **rel**="stylesheet" />

vẫn chưa tìm dc icon fontawesome cho ReactJS.

link CDN cho jquery,nhúng 3 dòng này vào trong index.html

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.1.1.slim.min.js" integrity="sha384-A7FZj7v+d/sdmMqp/nOQwliLvUsJfDHW+k9Omg/a/EheAdgtzNs3hpfag6Ed950n" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/tether/1.4.0/js/tether.min.js" integrity="sha384-DztdAPBWPRXSA/3eYEEUWrWCy7G5KFbe8fFjk5JAIxUYHKkDx6Qin1DkWx51bBrb" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.6/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-vBWWzlZJ8ea9aCX4pEW3rVHjgjt7zpkNpZk+02D9phzyeVkE+jo0ieGizqPLForn" crossorigin="anonymous"></script>

đổi cổng localhost thành 4200 trên browser.

đầu tiên tắt npm start trong command line.

sau đó vào package.json,thêm “set port=4200 &&” vào dòng đầu tiên trong script, like this :

    "start": "set port=4200 && react-scripts start",

folder images,khi cho vào trong folder src thì link ko dc,nhưng khi cho sang folder public thì dùng link sau lại dc :

src="../images/block-chain.png"

trong khi component Product nằm trong folder Components.

link này lỗi nhưng vẫn hiện ảnh : src="../../images/block-chain.png"

trong React-book-store:

cho toàn bộ ảnh vào trong folder public.dùng link sau hiển thị toàn bộ ảnh

<img src="images/products/bi-vo.png" title="bỉ vỏ" alt />

trong react-minimo,cho ảnh vào trong cả public và src,dùng link sau hiển thị dc ảnh.

<img src="../images/banner.png" itle="girls on the hill" className="img-fluid" alt="" />

how to deploy wep-app to Heroku.

1 tạo 1 app mới trên heroku.

2 kết nối app với repo app trên github.

3 vào phần setting(app trên heroku),sau đó add buildpack với địa chỉ <https://github.com/mars/create-react-app-buildpack>.

4 vào deploy,tiến hành deploy như bình thường.

tìm hiểu try catch trong JavaScript.

cài đặt và sử dụng React Router:

npm install --save react-router-dom

handling event.

cách 1:sử dụng constructor.

constructor(props){

super(props);

this.onAddToCart = this.onAddToCart.bind(this);

}

onAddToCart(){  
 alert(this.props.children + ‘ ‘ + this.props.price + ‘ vnd’);  
}

sau đó gán sự kiện onClick vào hàm onAddToCart(ko cần truyền tham số);

onClick = {this.onAddToCart}

c2:ko cần sử dụng constructor.

onAddToCart(){  
 alert(this.props.children + ‘ ‘ + this.props.price + ‘ vnd’);  
}

sau đó gán sự kiện onClick với 1 arrow function.(có truyền tham số

onClick = { () => {this.onAddToCart()} }

c3:vẫn ko cần sử dụng constructor.

gán hàm onAddToCart với 1 arrow function.

onAddToCart = () => {

alert(this.props.children + ‘ ‘ + this.props.price);

}

sau đó trong gán sự kiện onClick với hàm onAddToCart.ko cần truyền tham số.

onClick = {this.onAddToCart}

Refs :dùng để lấy giá trị trong ô input,text area...

các cách lấy giá trị của Refs:

c1: dùng arrow function.

1:gán hàm onAddProduct vào trong event onClick.

2:viết hàm onAddProduct ngoài phần render.

onAddProduct = () => {

console.log(this.refs.name.value);

}

c2:dùng constructor.

1: như trong cách 1.

2:trong constructor.dùng hàm bind để trải dài các giá trị có trong input.

constructor(props){

super(props);

this.onAddProduct = this.onAddProduct.bind(this);

}

3:viết hàm onAddProduct như bình thường.

onAddProduct(){

console.log(this.refs.name.value);

}

lưu ý : trong ô input HTML phải có thuộc tính ref và giá trị của ref(ở đây là name),like this:

<input type="text" className="form-control" ref="name" />

props : truyền từ cha sang con.

State :

-tạo mới 1 state để lưu thông tin,giá trị của component.

-là trạng thái của component.

-khai bao những giá trị cần lưu giữ của riêng components đó.

-tạo state tại constructor.

-gọi state bằng cách : this.state.key.

18-project TodoList:

hiển thị danh sách công việc : dùng localStorage và SessionStorage để lưu giữ liệu tạm thời trên browser.(trong video này sử dụng localStorage).

21: trong video này vẫn fix cứng trạng thái của công việc trong constructor.

chưa làm dc như trong bài học(có thể chọn trạng thái ‘kích hoạt’ hoặc ‘ẩn’);

23: chức năng xóa

khóa thông minh sử dụng m-l,học hình ảnh thao tác người dùng để phân biệt chủ nhà hoặc kẻ trộm.

4 approach : tiếp cận

11 associates : cộng sự  
18 bind : trói buộc  
26 Composer: nhà soạn nhạc

27 composing: sáng tác

28 concept : khái niệm,ý tưởng  
36 course : khóa học  
37 curly braces : dấu ngoặc nhọn { }

38 current : hiện hành  
41 define : định nghĩa  
44 describe : diễn tả  
50 elegant : thanh lịch  
54 enroll : ghi danh

56 essence : bản chất

60 expands : mở rộng,lớn lên

63 foundation : nền tảng  
65 frag : miếng  
66 fragments : những mảnh vỡ

68 generate: tạo ra

70 generic : chung

71 guarantee : bảo lãnh,bảo đảm,bảo hành  
72 hard-coded : mã hóa cứng  
81 inheritance : di sản  
83 insert : chèn

90 interpolation: nội suy,sự thêm vào  
98 modify : sửa đổi  
109 preference : ưu tiên  
110 prepare : chuẩn bị

116 props : thuộc tính  
120 purchase : mua,tự vào,bám vào  
122 purpose : mục đích,kế hoạch,ý muốn

128 recommended : đề nghị  
131 reference : tài liệu tham khảo  
137 require : yêu cầu  
144 scenario : kịch bản

146 segment : bộ phận

149 separate : tách rời

152 similar : giống(trông giống)

153 simulate : mô phỏng

159 state : trạng thái

166 terms : điều kiện,kỳ hạn.

174 variables : biến số

178 visualization : hình dung,nhắc lại,gợi lại

1 term : kỳ hạn,chỉ đinh

5 emit : xông lên,phát ra

6 directly : trực tiếp,ngay lập tức

8 receipt : biên lai

14 Associativity : kết hợp.

17 retirement : nghỉ hưu,rút quân,bỏ cuộc.

19 handy : khéo léo,tiện dụng,dễ cầm.

28 consists : bao gồm

29 specific : riêng

31 combine : phối hợp,liên minh

32 Arrange : sắp xếp,bố trí,hòa giải

33 associates : cộng sự

36 integral : không thể thiếu,liên đới,phép tích phân

37 simulate : mô phỏng

38 leverage : tận dụng

42 pitfalls : cạm bẫy

43 avoid : tránh

45 interpolation: nội suy,sự thêm vào

49 preference : ưu tiên

55 instance : trường hợp,ví dụ

59 instance : trường hợp,ví dụ

62 synchronously : dong bo

68 skeleton : bo khung,bo xuong

69 simultaneously : dong thoi

71 critical : phan doan,phe binh,chi trich,bao kich

72 exposes : phoi bay,lo ra

73 Ideally : ly tuong nhat

74 appropriate : rieng biet,de danh rieng,thich hop

79 conflict : xung dot,va cham

80 colon : dau hai cham “:”

85 definitely : chac chan

89 adult: nguoi lon (nguoi truong thanh)

91 probably: co le

92 certain: nhat dinh,it nhieu,chac chan

93 unordered: khong co thu tu

97 containts: tranh chap

98 confusing:mo ho,lon xon

100 comparisons: so sanh

104 Authentication: xac thuc,cong nhan

105 Portable: di dong,co the dem di

107 Aspects: dien mao,than thai,canh quan

112 Existing: hien co,hien tai

113 Precision: do chinh xac

116 Concatenation: gan ghep,su lien he

Perform: nhiem vu,thuc hanh

Execute: hoan thanh,lam xong

Aspects: cac khia canh,dien mao

Illustration: hinh minh hoa

Individual: ca nhan

Inherit: thua ke

Associated: lien ket,dua vao

Blueprint: ban ve thiet ke

Specify: chi dinh,chi ro

Affecting: anh huong den

Figure: nhan vat

Either: hoac

Demonstrate: chung minh

Context: boi canh

Geek: dam me

Geeks: chuyen vien may tinh

bug :

-Error: Maximum update depth exceeded. This can happen when a component repeatedly calls setState inside componentWillUpdate or componentDidUpdate. React limits the number of nested updates to prevent infinite loops.

fix : xóa dấu ngoặc đơn trong hàm,ví dụ

<button onClick={this.changeContent()}>Click Me</button>

sửa thành

<button onClick={this.changeContent}>Click Me</button>

khó đến đâu,hỏi đến đấy,mọi việc đều có cách giải quyết.

gặp khó khăn,hãy nghĩ đến người thân ở bên cạnh,nghĩ đến những người ở phía sau.

làm việc gì đó dễ trước.TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐƯỢC NGHĨ ĐẾN THẤT BẠI.

Mọi việc không đáng sợ bằng 1 nửa những gì tôi đã nghĩ trước đó.