

13 O

اکار نیز فولدر نام Root دار scripts فolder نام ①

کو amazon.js نام داشت

: </body> پس از قبلاً amazon.html درخواست ②

<script type="module" src="scripts/amazon.js">
</script>

این کو خود بخواهد داشته باشد.

اکار نیز Utils فolder دارد scripts فolder نام ③
کو money.js نام داشت

Money.js

```
export function FormatCurrency(PriceCents){  
    return (Math.round(PriceCents)/100).  
       toFixed(2) ;  
}
```

٢٨ = لـ products يُفْعَلُ لـ Products.js جِهَاد ٤

export const products = [
]

الصيغة المُنْسَخَة

export

amazon.js ٥

import { products } from '../data/products.js';
import { formatCurrency } from './utils/money.js'

let productsHTML = '';

products.forEach((product) => {

productsHTML += `

اسْتِعْدَادُ مُرْبَطٍ بِالْمَوْلَدِ

رَوْدَةٌ

\`

أَوْ عَلَى div يَكُونُ Product-Container مَاءَ div وَهُوَ فِي
وَهُوَ فِي products.js

٣) `document.querySelector('.js-products-grid').innerHTML = productsHTML;`

• ما های که نیاز است Product داریم

◦ کار generate نیز html بگیر

\$ {product.rating.stars * 10}.png : برای سه ستاره

\$ {formatCurrency(product.priceCents)} : Price Cents برای

amazon.html ویرایش interactive ⑥

Cart رده بزرگ کی, Add to Cart کد پست کی
• ما این فرود

: پس ایجاد data کی Cart.js پس کی کل جی.

Cart.js

export let cart = [];

```
x) export function addToCart ( productId ) {  
    let matchingItem = '';  
    cart.forEach ((cartItem) => {  
        if (productId === cartItem.productId) {  
            matchingItem = cartItem;  
        }  
    });  
    if (matchingItem) {  
        matchingItem.quantity += 1;  
    } else {  
        cart.push (  
            {  
                productId: productId,  
                quantity: 1  
            }  
        );  
    }  
}
```

٥٠

amazon.js

js-add-to-cart \rightarrow js \rightarrow button \rightarrow

data-product-id={product.id} \rightarrow Data Attribute

:<button> amazon.html \rightarrow generate \rightarrow cart

document.querySelectorAll('.js-add-to-cart').forEach
(button) \Rightarrow {

const productId = button.dataset.productId;

button.addEventListener('click', () \Rightarrow {

addToCart(productId);

console.log(cart);

});

});

↓ addToCart() \rightarrow Cart \rightarrow

./data/cart.js \rightarrow amazon.js \rightarrow

• import

فقط یک واحد اضافه می شود. quantity کمتر از قبل اضافه شده باشد. Add to Cart

Save To Storage

Cart. js

```
export let cart = [];

Cart = JSON.parse(localStorage.getItem('Cart'));

if (!Cart) {
    Cart = [];
}

function saveToStorage() {
    localStorage.setItem('Cart',
        JSON.stringify(cart));
}
```

، وَعَنْهُ اِنْ اَدْخِلَ اِلَى كَارْتِ الْمَوْالِدِ
SaveToStorage();

٨ UpdateCartQuantity()

```
export function updateCartQuantity() {
    let cartQuantity = 0;
    cart.forEach((cartItem) => {
        cartQuantity += cartItem.quantity;
    });
    document.querySelector('.js-cart-quantity')
        .innerHTML = cartQuantity;
}
```

سُرْوَقْ كَارْتِ الْمَوْالِدِ amazon.html دِيْنِ الْمَوْالِدِ
js-cart-quantity دِيْنِ الْمَوْالِدِ دِيْنِ الْمَوْالِدِ
(13 دِيْنِ الْمَوْالِدِ)

٣٠ amazon.js دلخواه ! updateCartQuantity() مع تابع
که برای هر گز eventlistener ،> addToCart() ~~برای~~ بازدید
که این قرار اضافه کردن محصول
برای Add to cart
برای update ps CartQuantity

١٣ جواب

٤٠ checkout.html کدها
ایجاد کردیم checkout.js پیش scripts مول نهاد
</body> پس از checkout.html سپر در میان
<script type="module" src="scripts/checkout.js">
</script>

9
E

checkout.js

```
import { formatCurrency, products } from './cart.js'

let cartSummaryHTML = '';
cart.forEach((cartItem) => {
  const productId = cartItem.productId;
  let matchingItem = '';
  products.forEach((product) => {
    if (product.id === productId) {
      matchingItem = product;
    }
  });
  cartSummaryHTML +=
```

ابعد عن cart-item-container بـ ٣ خطوط
أولاً div وثانياً div وثالثاً div checkout.html
وآخر div

۱) order-summary جوازه ها قرار دارند و cart-item-container
برای js-order-summary پیش از js کراس خارج شوند
document.querySelector('.js-order-summary').innerHTML
= Cart Summary HTML

issue فنیس کردن ۱.

متوجه radio button delivery option ۰۱.
در رینتر order متنقل نمایند.
دوسته ۳ name="delivery-option-1" بنا بر این
در product id را بروز کنند.
name="delivery-option-\$\{matchingItem.id\}"
برای checkbox radio بروز نمایند.

٢)

checkout.js يسهل على المبرمج التفاعل

١١

عملية Remove Remove The Product From The محفظة

Cart

- Update مراجعة HTML

: Delete حذف من المحفظة

Cart.js

export function removeFromCart (productId){

const newCart = [];

Cart.forEach (cartItem) => {

if (productId != cartItem.productId) {

newCart.push (cartItem);

}

});

Cart = newCart;

SaveToStorage();

}

١٢٨ js داول Product نے js div میں checkOut.js کو
کو Cart-item-container کو آئے عکرے تردد نامہ سے آئے
آئے عکرے تردد نامہ سے آئے js داول اضافہ کر دیتے ہیں
js - cart-item-container - \${matchingItem.id}
ایغ delete کو بالتہ بیٹھ دیتے ہیں Container می خفجت می احذف کر دیں.

js span داول Delete کو بالتہ بیٹھ دیتے ہیں
delete-link کو بالتہ بیٹھ دیتے ہیں data-quantity-link
زیر اضافہ مانند Data Attribute
js - delete-link

data-productId =

data-product-id = \${matchingItem.id}

١٣) ابدأ في checkout.js فهي حاليًا غير مكتملة
: بالفعل في checkout نوع مترافق generate

document.querySelectorAll('js-delete-link').forEach(
(link) => {

const productId = link.dataset.productId;

link.addEventListener('click', () => {

removeFromCart(productId);

const container = document.querySelector(`
js-cart-item-Container-\${productId}`)

container.remove();

});

}); لذلك نحو ذلك

۱۴ جو

۱۵ جس

۱۴) import to checkout.js را در قالب dayjs ①

import dayjs from 'https://unpkg.com/dayjs'

② ۱.۱۱.۱۰ / esm / index.js

deliveryOptions.js داخل فolder که مانند data نام دارد
ایجاد می شود

export const deliveryOptions = [

{ id: 1 → number مکانیزه
deliveryDays: ۲
deliveryPrice: ۰
},

id: 3 و برای price=499 , days=3 to id: 2
برای price=999 , days=1

۱۵

addToCart() & 5_W ③

Delivery Option Id: 1

۵ صورتی معرفی کرد Add Product نماینده Delivery Option را با عنوان Delivery Option Id بسته گردید.

٤) درایو فار Product ایجاد کردن حوزه localStorage
localStorage نوار و پنجره ایجاد deliveryOptionId
دارد . پس Add مامضی کن

checkout.js #6 (5)

م&ع. ت&ع. و&ع. Import Delivery Options ت&ع.

Function deliveryOptionsHTML(matchingItem, cartItem) {

```
let html = '';
```

Delivery Options .For Each ((delivery option) = {

const today = dayjs()

Const delivery Date= today.add (delivery option .

Delivery Days, 'day');

١٦

```
const dateString = deliveryDate.format(  
    'ddd, MMMM D');
```

```
const priceString = deliveryOption.deliveryPrice ==  
    0 ? 'FREE' : `$$ ${formatCurrency(deliveryOption  
        .deliveryPrice)} . -`;
```

```
const isChecked = deliveryOption.id == 
```

CartItem.deliveryOptionId ;

رادر = رادر
id مکانیکی
number شماره

html +=

CartSummaryHTML as delivery option

برای کار

CartSummaryHTML ! نمودن سمت از اینجا باید همچنان

حذف شود.

});

return html;

}

html = 6:

```
<input type="radio"  
      &{ischecked? 'checked': ''}
```

\$ {priceString} تاریخی تاریخی
نوبه بحالی تاریخی
لاری ریال

Cart Summary HTML \rightarrow ⑥
لاری ریال تاریخی از اینجا کمترین
از اینجا کمترین تاریخی از اینجا

: ریال ریال
\$ {deliveryOptionsHTML (matchingItem, cartItem)}

لاری ریال تاریخی از اینجا کمترین
از اینجا کمترین تاریخی از اینجا
لاری ریال تاریخی از اینجا کمترین
از اینجا کمترین تاریخی از اینجا

نوبه Delivery Date \rightarrow checkcart.js \rightarrow ⑦
نوبه deliveryOption \rightarrow بازگشت بازگشت بازگشت بازگشت
برای در خود این دستگاه را

١٨٠

ابعد تاريخ در فارماز Cart Summary HTML

: polish, Cart.forEach() سابق

Cart.ForEach((CartItem) => {

let matchingItem = '';

const deliveryOptionId = cartItem.deliveryOptionId;

let deliveryOption = '';

deliveryOptions.ForEach((option) => {

if (option.id == ~~==~~ deliveryOptionId){

deliveryOption = option;

}

}>,

const today = dayjs();

const deliveryDate = محمد بل

const dateString = =

products.ForEach((product) => {

ادام

نرهاجیه
دیکلیک
generate
درع
CartSummaryHTML
(اضافه کرد)

190

Cart. js

```
export function updateDeliveryOption(productId, deliveryOptionId) {
```

deliveryOptionId) {

Let matchingItem = "j

Cart. forEach ((CartItem) => {

2^o

```
if (productId == cartItem.productId) {  
    matchingItem = cartItem;  
}  
});  
matchingItem.deliveryOptionId = deliveryOptionId;  
SaveToStorage();  
}
```

Checkout.js

نحوه

```
document.querySelectorAll('.js-delivery-option').  
forEach((element) => {  
    element.addEventListener('click', () => {  
        const { productId, deliveryOptionId } = element.  
        dataset
```

٢١ ص

UpdateDeliveryOption (productId, deliveryOptionId)

}();

}();

}

الخطوة = تعديل خيار التوصيل

delivery-option عنصر delivery option = عنصر div ملحوظ

js-delivery-option عنصر js ملحوظ

data-product-id عنصر data attribute ملحوظ

data-product-id = " \${ matchingItem.id } "

data-delivery-option-id = " \${ deliveryOption.id } "

تحريك عنصر deliveryOption عنصر div ملحوظ

تحريك عنصر update عنصر div ملحوظ

۲۲ صفحه delivery option اما باز هم کنترل نمایند با تغییر قیمت ارسال رفته شود. برای این طریق تابع setDeliveryOption

checkout.js در فایل renderOrderSummary()

و تمام کدهای فایل checkout.js را به این تابع منتقل مبارکم.

۱) ابتدا در اولین خط این تابع افراخواج ساز :

renderOrderSummary()؛

۲) در پاسین صفحه بعد از افراخواج تابع

updateDeliveryOption(productIds, deliveryOptionId)؛

renderOrderSummary()؛ جوابه این تابع افراخواج

مکالمه آهنگ deliveryOption که رفته شد رفته شود.

- اول صفر پس از OK -

23

split this up into 2 files

⑨

checkout میں Scripts دھولیں ایجاد کرنا ہے
PaymentSummary.js و orderSummary.js کے عوامی نامہیں

orderSummary.js کے عوامی checkOut.js سسکھ کر دھای داں ایجاد کرنا ہے
منقل سیستم.

renderOrderSU کا عوامی خانہ orderSummary.js سسکھ دئے جائے اس کا عوامی summary()

orderSummary.js کا عوامی دھارہ payment.js کے checkout.js

اندازہ کرنے کا عوامی renderOrderSummary() کا عوامی export کا
الستہ باہر دھالیں اسے import کا عوامی checkout.js سے
import { renderOrderSummary } from "./checkout/
orderSummary.js";

orderSummary.js

→

→ Products, Cart & the import for 00/

• parallel delivery option → Format Currency

import {Cart, removeFromCart, updateDeliveryOption}

from ".../.. /data /Cart.js";

import {products} from ".../.. /data /products.js";

import {formatCurrency} from ".../utils /money.js";

import {deliveryOptions} from ".../.. /data /deliveryOptions.js";

• int to string, true OK into js

25

PaymentSummary.js

import products.js from './products.js'

export function getProducts (productId) {

let matchingProduct;

products.forEach ((product) => {

if (product.id === productId)

matchingProduct = product;

});

return matchingProduct;

}

import orderSummary.js

import { products, getProducts } from './data/
products.js';

26) لیست محصولات را حذف کنید, matchingItem را از لیست
let matchingItem = getProducts(productId); و توکن را حذف کنید

PaymentSummary.js

```
import { cart } from '../.. / data / cart.js';
import { getProducts } from '../.. / data / products.js';

// لیست محصولات را از deliveryOption.js
export function getDeliveryOption(deliveryOptionId) {
    let deliveryOption = '';
    deliveryOptions.forEach((option) => {
        if (option.id == deliveryOptionId) {
            deliveryOption = option;
        }
    });
    return deliveryOption;
}
```

27) ~ ایجاد orderSummary.js و حالت رکاب
پس از ترتیب اینجا میتوانیم delivery option

let deliveryOption = getDeliveryOption(deliveryOptionId);

import {getDeliveryOption} from '../~/data/
deliveryOption.js';
PaymentSummary.js

Export function renderPaymentSummary () {

let productPriceCents = 0;

let shippingPriceCents = 0;

Cart. forEach ((cartItem) => {

const product = getProducts(cartItem.productId);

productPriceCents += product.priceCents *

cartItem.quantity;

28)

const deliveryOption = getDeliveryOption(
 CartItem, deliveryOptionId);

shippingPriceCents += deliveryOption.~~deliveryPrice~~
 });

const totalBeforeTaxCents = ProductPriceCents +
 shippingPriceCents;

const taxCents = totalBeforeTaxCents * 0.1 ;

const totalCents = totalBeforeTaxCents + taxCents;

const paymentSummaryHTML = `

www div checkout.html url
 prev ! الـ for function Payment summary
 as www div www for function Payment summary
 in function Payment summary return

29) `document.querySelector('.js-payment-summary')`

◦ innerHTML = Payment Summary HTML;

}

مقدار این را برای Payment در Payment UI می‌دانیم
؛ پس checkout.js که

`Checkout.js`

`renderPaymentSummary()` :

: `html` = 6

`$ {formatCurrency(productPrice
Cents)}` ①

`$ {formatCurrency(shippingPriceCents)}`

②

3º \$ {FormatCurrency(totalBeforeTaxCents)} ③

\$ {FormatCurrency(taxCents)} ④

\$ {FormatCurrency(totalCents)} ⑤

make it interactive ①

in if فی اگر کوئی بھی نہیں کام کرے گی deliveryOption بُل کی
کو دو جا اضافہ کرو گے renderPaymentSummary() جسے کام کرے

کو کام کرے گے Container.remove(); کو کام کرے گے ordersSummary.js کے

صھر لہذا جسے کام کرے گے renderOrderSummary() کے

ایرادہ کیمیا کو کام کرے گے deliveryOption بُل کی

کے کام کرے گے . کوئی بھی کام کرے گے اعداد کیا کام کرے گے delete

کے کام کرے گے 15 05 ١٦