

Дипломный проект на тему: «Интернет-магазин DogFood»

Проданцов Максим Романович

О проекте

- Проект создан с нуля с целью освоить полученные знания и закрепить навыки;
- В данном проекте не используются библиотеки готовых компонентов, с целью самостоятельно научиться реализовать компоненты;
- Данные и логика, которые используются несколькими компонентами вынесена в Redux;
- Созданы переиспользуемые компоненты и функции.

Технологии

- React: 18.2.0
- HTML
- CSS
- "classnames": "^2.3.2",
- "react-hook-form": "^7.43.9",
- "react-redux": "^8.0.7",
- "@reduxjs/toolkit": "^1.9.5",
- "react-router": "^6.11.1",
- "react-router-dom": "^6.11.1",

Проблемы

Сложность заключалась в уменьшении и увеличении количества разных товаров в корзине и сохранения результатов при перезагрузке страницы.

Решение проблемы: добавление ключа к объектам товаров с количеством и сохранение в локальное хранилище.



Популярные Новинки Сначала дешевые Сначала дорогие По рейтингу По скидке

Navigation pagination: < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >



-15% new sale



4500 р

100 г

Желудки утиные сушено-вяленые

- 1 +



-10%



4000 р

100 г

Куриная кругля

В корзину



500 р

100 г

Ломтики крольчатины

- 2 +



300 р

100 г

Мелкая говядья сушено-вяленая жилка

В корзину



290 р

100 г



340 р

100 г



-35%

490 р

1 шт



330 р

100 г



< Назад

Желудки утиные сушено-вяленые



42 отзыва



4500р

3825р

- 2 +

♥ В избранном



Доставка по всему Миру!

Доставка курьером — от 399 Р

Доставка в пункт выдачи — от 199 Р



Гарантия качества

Если Вам не понравилось качество нашей продукции, мы вернем деньги, либо сделаем все возможное, чтобы удовлетворить ваши нужды.

Описание

Описание demo

Отзывы

Написать отзыв



Роман 22 июня 2023 г.





< Назад

Избранное

-15% new sale



4500 р

100 г

Желудки утиные сушено-
вяленые

- 1 +



340 р

100 г

Бублик из бычьего корня

В корзину

-10%



4000 р

100 г

Куриная кругля

В корзину



500 р

100 г

Ломтики крольчатины

- 1 +



Отзывы

Написать отзыв



Максим Проданцов 22 июня 2023 г.

Удалить Ваш отзыв



Удачи на защите :)



Ольга Антипина 20 июня 2023 г.



Test



Boriss 15 июня 2023 г.



НЯМ



Sergey 11 июня 2023 г.



+



Maks 9 июня 2023 г.



Otziv



Boriss 29 мая 2023 г.



Поиск



Ссылки ^

ENG

17:21
22.06.2023

[< Назад](#)

10 товаров в корзине



Бублик из бычьего корня
100 г

- 3 + 1020 р. 



Ломтики крольчатины
100 г

- 4 + 2000 р. 



Subaru Forester V

- 3 + 12000 р. 



Бараний рубец сушеный
100 г

- 2 + 660 р. 



Копыто олень
1 шт

- 1 + ~~490 р.~~
319 р. 



Калтык говяжий для собак
100 г

- 1 + 290 р. 



Рога оленя для собак весом от 10 до 30 кг.
Размер L
1 шт

- 1 + 800 р. 



Рога оленя для собак весом от 5 до 10 кг.
Размер M
1 шт

- 1 + 600 р. 



Рога оленя для собак весом от 3 до 5 кг.
Размер S
1 шт

- 1 + 400 р. 



Мелкая говяжья сухомятка

- 1 + 300 р. 

Ваша корзина

Товары (18) 18560p

скидка: **-171**

Общая стоимость: 18389p

Доставка по всему Миру!

Доставка курьером — от 399 P

Доставка в пункт выдачи — от 199 P

[< Назад](#)

Мои данные



Ссылка на аватар

<https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:AI>

Изменить аватар

Имя, фамилия

Максим Проданцов

О себе

Красавчик

Изменить данные

X

Вход

Email

Пароль 

Восстановление пароля

[Войти](#)

[Регистрация](#)

```

src > App.jsx > App
1
2 import React, { useEffect } from 'react';
3 import { useDispatch, useSelector } from 'react-redux';
4 import { Route, Routes, useLocation, useNavigate } from 'react-router';
5 import './App.css';
6 import { LoginAccount } from './components/Authorization/LoginAccount';
7 import { PasswordRecovery } from './components/Authorization/PasswordRecovery';
8 import { Registration } from './components/Authorization/Registration';
9 import { Footer } from './components/Footer/Footer';
10 import { Header } from './components/Header/Header';
11 import { Modal } from './components/Modal/Modal';
12 import { NotFound } from './components/NotFound/NotFound';
13 import { CartProductPage } from './pages/CartProductPage/CartProductPage';
14 import { CatalogPage } from './pages/CatalogPage/CatalogPage';
15 import { FavoritesPage } from './pages/FavoritesPage/FavoritesPage';
16 import { ProductPage } from './pages/ProductPage/ProductPage';
17 import { DataUser } from './pages/ProfilePage/dataUser';
18 import { setModalActiv } from './storage/slice/modalSlice';
19 import { fetchProduct } from './storage/slice/productsSlice';
20 import { getUser, setAuthorization } from './storage/slice/userSlice';
21 import { parseJwt } from './utilities/utilities';
22
23
24 function App() {
25   const { isAuthorization } = useSelector(s => s.user)
26   const dispatch = useDispatch()
27   const navigate = useNavigate();
28   const location = useLocation();
29   useEffect(() => {
30     if (!isAuthorization) return
31     dispatch(getUser())
32     .then(() => dispatch(fetchProduct()))
33   }, [dispatch, isAuthorization])
34
35   useEffect(() => {
36     const token = parseJwt(localStorage.getItem('token'))
37
38     if (token && token.exp > new Date() / 1000) {
39       dispatch(setAuthorization(true))
40     } else {

```

src > App.jsx > App

```
22
23
24 function App() {
25   const { isAuthorization } = useSelector(s => s.user)
26   const dispatch = useDispatch()
27   const navigate = useNavigate();
28   const location = useLocation();
29   useEffect(() => {
30     if (!isAuthorization) return
31     dispatch(getUser())
32     .then(() => dispatch(fetchProduct()))
33   }, [dispatch, isAuthorization])
34
35   useEffect(() => {
36     const token = parseJwt(localStorage.getItem('token'))
37
38     if (token && token.exp > new Date() / 1000) {
39       dispatch(setAuthorization(true))
40     } else {
41       dispatch(setModalActiv(true))
42       switch (location.pathname) {
43         case '/login':
44           navigate('/login')
45           break;
46         case '/recovery':
47           navigate('/recovery')
48           break;
49         case '/registration':
50           navigate('/registration')
51           break;
52         default:
53           navigate('/login')
54       }
55     }
56
57   }, [dispatch, navigate, location.pathname])
58
59
60   return <div className='App'>
61     <Header />
```

src > App.jsx > App

```

59
60   return <div className='App'>
61     <Header />
62     <div className='App__container'>
63       {isAuthorization ?
64         <Routes>
65           <Route path='/' element={<CatalogPage />} />
66           <Route path='/product/:id' element={<ProductPage />} />
67           <Route path='/cart' element={<CartProductPage />} />
68           <Route path='/favorites' element={<FavoritesPage />} />
69           <Route path='/profile/data' element={<DataUser />} />
70           <Route path='/registration' element={<Modal >
71             <Registration />
72           </Modal>} />
73           <Route path='/login' element={<Modal >
74             <LoginAccount />
75           </Modal>} />
76           <Route path='/recovery' element={<Modal >
77             <PasswordRecovery />
78           </Modal>} />
79           <Route path='*' element={<NotFound />} />
80         </Routes>
81       :
82         <Routes>
83           <Route path='/login' element={<Modal >
84             <LoginAccount />
85           </Modal>} />
86           <Route path='/registration' element={<Modal >
87             <Registration />
88           </Modal>} />
89           <Route path='/login' element={<Modal >
90             <LoginAccount />
91           </Modal>} />
92           <Route path='/recovery' element={<Modal >
93             <PasswordRecovery />
94           </Modal>} />
95         </Routes>
96       }
97     </div>
98     <Footer />
99   </div>
100
101 }
102
103 export default App;
104

```

ПРОВодНИК

ОТКРЫТЫЕ РЕДАКТОРЫ

- dz-dogfood
 - build
 - node_modules
 - public
 - src
 - api
 - components
 - data
 - hooks
 - pages
 - storage
 - slice
 - JS srоре.js**
 - utilities
- App.css
- App.jsx
- index.css
- index.js
- .gitignore
- package-lock.json
- package.json
- README.md

ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА

```

src > storage > JS srоре.js > store > reducer > search
1 import modalSlice from "../slice/modalSlice";
2 import notificadorSlice from "../slice/notificadorSlice";
3 import paginationSlise from "../slice/paginationSlise";
4 import searchSlice from "../slice/searchSlice";
5
6 const { configureStore } = require("@reduxjs/toolkit");
7 const { default: productsSlice } = require("../slice/productsSlice");
8 const { default: userSlice } = require("../slice/userSlice");
9
10
11 const store = configureStore({
12   reducer: {
13     user: userSlice,
14     products: productsSlice,
15     modal: modalSlice,
16     search: searchSlice,
17     notificador: notificadorSlice,
18     pagination : paginationSlise
19   }
20 })
21
22 export default store

```

ПРОВодНИК

ОТКРЫТЫЕ РЕДАКТОРЫ

- ▼ DZ-DOGFOOD
 - > Btm
 - > BtmBlack
 - > CardList
 - > Cards
 - > Delivery
 - > Footer
 - > Header
 - > Img
 - > Loading
 - > Modal
 - > NotFound
 - > Notificator
 - > Pagination
 - > Product
 - > ProductCounter
 - > Rating
 - ▼ Search
 - # index.css
 - 🔗 Search.jsx
 - > hooks
 - ▼ pages
 - > CartProductPage
 - ▼ CatalogPage
 - 🔗 CatalogPage.jsx
 - # index.module.css
 - > FavoritesPage
 - > ProductPage
 - > ProfilePage
 - ▼ storage
 - ▼ slice
 - JS modalSlice.js
 - JS notificatorSlice.js
 - JS paginationSlise.js
 - JS productsSlice.js**
 - JS searchSlice.js
 - JS userSlice.js
 - JS srore.js
 - > utilities
 - # App.css
 - 🔗 App.jsx
 - > ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА

```

src > storage > slice > JS productsSlice.js > productsSlice > extraReducers > builder.addCase() callback
1 import { api } from "../../api/api"
2 import { getAverage } from "../../utilities/utilities"
3 import { CloseLoading, isError, isLoading } from "../../utilities/utilitiesStore"
4
5 const { createSlice, createAsyncThunk } = require("@reduxjs/toolkit")
6
7
8 const initialState = {
9   products: [],
10  loading: false,
11  error: {},
12  favoriteCards: [],
13  cartProduct: JSON.parse(localStorage.getItem('CartProduct')),
14  totalCount: 0
15 }
16 export const fetchProduct = createAsyncThunk('products/fetchProduct', async (_, { getState }) => {
17   const state = await getState()
18   const data = await api.getProductList()
19   return { ...data, userId: state.user.data_id }
20 })
21
22 export const fetchChangeProducLike = createAsyncThunk('products/fetchChangeProducLike', async (data) => {
23   const upupdateCards = data.wasLike ? await api.deleteLike(data.product_id) : await api.addLike(data.product_id)
24   return { upupdateCards, wasLike: data.wasLike }
25 })
26
27 export const fetchProductSearch = createAsyncThunk('products/fetchProductSearch', async (search) => {
28   return api.searchProduct(search)
29 })
30
31
32
33
34 const productsSlice = createSlice({
35   name: "products",
36   initialState,
37   reducers: {
38     > sortProducts: (state, ation) => {...
62   },
63   addCartProduct: (state, action) => {
64     if (state.cartProduct.some(e => e_id === action.payload_id)) {
65       return
66     } else {
67       action.payload.stock > 0 ?
68         state.cartProduct = [...state.cartProduct, { ...action.payload, countProduct: 1 }]
69         :
70         state.cartProduct = [...state.cartProduct, { ...action.payload, countProduct: 0 }]
71     const stateJSON = JSON.stringify(state.cartProduct)
72     localStorage.setItem('CartProduct', stateJSON)

```

PROBODNIK

ОТКРЫТЫЕ РЕДАКТОРЫ

- DZ-DOGFOOD
 - build
 - node_modules
 - public
 - src
 - api
 - components
 - Authorization
 - index.module.css
 - LoginAccount.jsx
 - PasswordRecovery.jsx
 - Registration.jsx
 - Btm
 - BtmBlack
 - CardList
 - Cards
 - Delivery
 - Footer
 - Header
 - Img
 - Loading
 - Modal
 - NotFound
 - Notificator
 - Pagination
 - Product
 - ProductCounter
 - Rating
 - Search
 - hooks
 - pages
 - CartProductPage
 - CatalogPage
 - CatalogPage.jsx
 - index.module.css
 - FavoritesPage
 - ProductPage
 - ProfilePage
 - storage
 - slice
 - JS modalSlice.js

ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА

```

src > components > Authorization > Registration.jsx > ...
6 import { useNavigate } from "react-router";
7 import { api } from "../../api/api";
8 import { useDispatch } from "react-redux";
9 import { setModalActiv } from "../../storage/slice/modalSlice";
10
11
12 export const Registration = () => {
13   const [isShown, setIsShown] = useState(false);
14   const { register, handleSubmit, formState: { errors } } = useForm({});
15   const navigate = useNavigate();
16   const dispath = useDispatch()
17
18
19   const onSubmit = async (data) => {
20     try {
21       await api.addUserRegistration({...data, group: "group-12"});
22       dispath(setModalActiv(false))
23     } catch (error) {
24       alert(error)
25     }
26   }
27
28   const togglePassword = () => {
29     setIsShown((isShown) => !isShown);
30   }
31   return <div className={s.container}>
32     <div className={s.close} onClick={() => dispath(setModalActiv(false))}>x</div>
33     <h1>Регистрация</h1>
34     <form className={s.form} onSubmit={handleSubmit(onSubmit)}>
35       <input className={s.input} type="text" {...register("email", { required: true })} placeholder="Email" />
36
37       <input className={s.input} type={isShown ? "text" : "password"} {...register("password", { required: true, minLength: 6, pattern: /^[a-zA-Z0-9]+/ })} placeholder="Пароль" />
38       {errors.email && <span className={s.error}>Введите email</span>}
39       {errors.password && <span className={s.error}>Введите пароль</span>}
40       {errors.password && <span className={s.error}>Не менее 6 символов</span>}
41       {errors.password && <span className={s.error}>Пароль должен состоять из цифр и латинских букв верхнего и нижнего регистра</span>}
42
43     <div className={s.text}>Регистрируясь на сайте, вы соглашаетесь с нашими Правилами и Политикой конфиденциальности и соглашаетесь на информационную рассылку.</div>
44     <button className={s.btn} type="submit" onClick={() => { }}>Зарегистрироваться</button>
45     <button className={s.btn2} type="button" onClick={() => { navigate('/login') }}>Войти</button>
46     <div className={s.eye} onClick={togglePassword}>
47       {isShown ? <EveClose /> : <EveOpen />}
48     </div>
49   </form>
50 </div>
51
52 </div>
53 }

```

ПРОВодНИК

ОТКРЫТЫЕ РЕДАКТОРЫ

- dz-dogfood
 - build
 - node_modules
 - public
 - src
 - api
 - JS api.js**
 - components
 - Authorization
 - Btm
 - BtmBlack
 - CardList
 - Cards
 - Delivery
 - Footer
 - Header
 - Img
 - Loading
 - Modal
 - NotFound
 - Notificator
 - Pagination
 - Product
 - ProductCounter
 - Rating
 - Search
 - hooks
 - pages
 - CartProductPage
 - CatalogPage
 - CatalogPage.jsx
 - # index.module.css
 - FavoritesPage
 - ProductPage
 - ProfilePage
 - storage
 - slice
 - JS modalSlice.js
 - JS notificatorSlice.js
 - JS paginationSlice.js
 - JS productsSlice.js

ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА

```

src > api > JS api.js > Api > getProductList
1  const config = {
2    baseUrl: 'https://api.react-learning.ru',
3    groupId: '/v2/group-12',
4  }
5  const onResponse = (res) => {
6    return res.ok ? res.json() : res.json().then(res => Promise.reject(res))
7  }
8
9  const freshHeaders = () => {
10   return {
11     headers: {
12       "Content-Type": "application/json",
13       authorization: localStorage.getItem('token')
14     }
15   }
16 };
17
18 class Api {
19   constructor(data, freshHeaders) {
20     this.baseUrl = data.baseUrl
21     this.groupId = data.groupId
22     this.freshHeaders = freshHeaders;
23   }
24
25   getProductList() {
26     return fetch(`${this.baseUrl}/products`, {
27       method: "GET",
28       ...this.freshHeaders(),
29     }).then(onResponse)
30   }
31
32   getAllUsers() {
33     return fetch(`${this.baseUrl}/users`, {
34       method: "GET",
35       ...this.freshHeaders(),
36     }).then(onResponse)
37   }
38
39   getUserMe() {
40     return fetch(`${this.baseUrl}/users/me`, {
41       method: "GET",
42       ...this.freshHeaders(),
43     }).then(onResponse)
44   }
45
46   updateUserMe(data) {
47     return fetch(`${this.baseUrl}/users/me`, {
48       method: "PATCH",
49

```

Выводы

При создании данного приложения освоил полученные базовые знания и умения. В дальнейшем будет продолжаться работа по оптимизации и улучшению приложения. Технологии буду использовать в работе React, 'react-hook-form', 'react-router', 'react-redux'. Они помогают ускоряют разработку приложения.

Спасибо за образование!!!