

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ульяновский государственный технический университет»  
Факультет информационных систем и технологий  
Кафедра «Информационные системы»  
Дисциплина «Интернет программирование»

## Практическая работа № 4

Выполнил(а):  
студент гр. ПИБд -21  
Данилов В.В.  
Проверил:  
доцент кафедры  
Филиппов А.А.

## Интернет магазин бытовой техники.

Цель работы:

1. Страницы, полученные при выполнении лабораторной работы 2, необходимо оформить в виде компонентов React. Старайтесь выделить как можно больше компонентов, например: панель навигации, подвал, карточка товара, карточка фильма, карточка акции, сообщение в мессенджере, пост, комментарий и т. д. То есть компонент-страница может использовать компонент-карточку для отображения содержимого. Вложенность компонентов не ограничена. См. пример для лекции № 4.
2. Необходимо реализовать навигацию между страницами с помощью маршрутизации. Настройка маршрутизации осуществляется в файле `main.jsx`. Компонент для отображения панели навигации – `src/components/navigation/Navigation.jsx`. Для навигации используется библиотека `react-router-dom`.
3. Для запуска проекта необходимо использовать задачу (скрипт) из файла `package.json`, которая будет запускать `vite`. См. пример для лекции № 4.
4. Все зависимости необходимо указывать в файле `package.json`. В примере используются библиотеки `bootstrap`, `react-bootstrap` и `react-bootstrap-icons` для верстки и стилевого оформления страниц. Библиотека `prop-types` используется для определения типов параметров компонентов. См. пример для лекции № 4.
5. Разработку необходимо осуществлять в VS Code с установленным плагином ESLint. Более подробно см. в файле `readme.md` в примере для лекции № 4. Проект следует открыть в VS Code через меню «File -> Open Folder». В диалоге необходимо выбрать каталог (папку) с проектом. За основу лучше взять пример для лекции № 4. Пример загружен в LMS в раздел лекции № 4.
6. Файлы проекта и отчет должны быть загружены в git-репозиторий на сервере `http://student.git.athene.tech/`

Реализация:

- Главная страница. (`index.html`)

```
<html lang="ru">
```

```
<head>
```

```
<meta charset = "utf-8">
```

```
    <title> Техник </title>

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">

    <script type="module"
src="./node_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"></script>

  </head>

  <body>

    <div id="root" class="h-100 d-flex flex-column"></div>

    <script type="module" src="/src/main.jsx"></script>

  </body>
</html>
```

- **main.jsx**

```
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom/client';
import { RouterProvider, createBrowserRouter } from 'react-router-dom';
import App from './App.jsx';
import './index.css';
import ErrorPage from './pages/ErrorPage.jsx';
import Home from './pages/Home.jsx';
import Admin from './pages/Admin.jsx';
import Catalog from './pages/Catalog.jsx';
import Login from './pages/Login.jsx';
import Registration from './pages/Registration.jsx';
import Product from './pages/Product.jsx';
import Profile from './pages/Profile.jsx';
import Page4 from './pages/Page4.jsx';

const routes = [
  {
    index: true,
    path: '/',
    element: <Home />,
  },
];
```

```
    title: 'Главная страница',
  },
  {
    path: '/Catalog',
    element: <Catalog />,
    title: 'Страница каталога',
  },
  {
    path: '/Login',
    element: <Login />,
    title: 'Страница входа',
  },
  {
    path: '/Registration',
    element: <Registration />,
    title: 'Страница регистрации',
  },
  {
    path: '/Product',
    element: <Product />,
    title: 'Страница продукта',
  },
  {
    path: '/Page4',
    element: <Page4 />,
    title: 'Страница администрации',
  },
  {
    path: '/Admin',
    element: <Admin />,
    title: 'Страница добавления',
  },
}
```

```
{
  path: '/Profile',
  element: <Profile />,
  title: 'Страница профиля',
},
];
```

```
const router = createBrowserRouter([
  {
    path: '/',
    element: <App routes={routes} />,
    children: routes,
    errorElement: <ErrorPage />,
  },
]);
```

```
ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root')).render(
  <React.StrictMode>
    <RouterProvider router={router} />
  </React.StrictMode>,
);
```

- **index.css**

```
h1 {
  font-size: 1.5em;
}
```

```
h2 {
  font-size: 1.25em;
}
```

```
h3 {
  font-size: 1.1em;
```

```
}
```

```
.btn-mw {  
  width: 100%;  
}
```

```
@media (min-width: 768px) {  
  .btn-mw {  
    width: 30%;  
  }  
}
```

```
@media (min-width: 1200px) {  
  .btn-mw {  
    width: 20%;  
  }  
}
```

- **Navigation.jsx**

```
import PropTypes from 'prop-types';  
import { Container, Nav, Navbar } from 'react-bootstrap';  
import { Cpu } from 'react-bootstrap-icons';  
import { Link, useLocation } from 'react-router-dom';  
import './Navigation.css';  
  
const Navigation = ({ routes }) => {  
  const location = useLocation();  
  const indexPageLink = routes.filter((route) => route.index === false).shift();  
  const pages = routes.filter((route) => Object.prototype.hasOwnProperty.call(route, 'title'));  
  
  return (  
    <header>  
      <Navbar expand='md' bg='dark' data-bs-theme='dark' className='my-navbar'>
```

```

<Container fluid>
  <Navbar.Brand as={Link} to={indexPathLink?.path ?? '/'}>
    <Спу className='d-inline-block align-top me-1 logo' />
    Техник
  </Navbar.Brand>
  <Navbar.Toggle aria-controls='main-navbar' />
  <Navbar.Collapse id='main-navbar'>
    <Nav className='me-auto link' activeKey={location.pathname}>
      {
        pages.map((page) =>
          <Nav.Link as={Link} key={page.path} eventKey={page.path} to={page.path ?? '/'}>
            {page.title}
          </Nav.Link>
        )
      }
    </Nav>
  </Navbar.Collapse>
</Container>
</Navbar >
</header>
);
};

```

```

Navigation.propTypes = {
  routes: PropTypes.array,
};

```

```

export default Navigation;

```

- **Navigation.css**

```

.my-navbar {
  background-color: #F4A406 !important;
}

```

```
.my-navbar .link a:hover {  
  text-decoration: underline !important;  
}
```

```
.my-navbar .logo {  
  width: 26px;  
  height: 26px;  
}
```

- **Footer.jsx**

```
/* eslint-disable no-tabs */
```

```
/* eslint-disable max-len */
```

```
import './Footer.css';
```

```
const Footer = () => {
```

```
  const year = new Date().getFullYear();
```

```
  return (  
    <footer className="footer mt-auto d-flex flex-shrink-0 align-items-center">
```

```
      © 2023 Компания Техник. Администрация Сайта не несет ответственности за  
      размещаемые Пользователями материалы (в т.ч. информацию и изображения), их содержание и  
      качество. {year}
```

```
    </footer>
```

```
  );
```

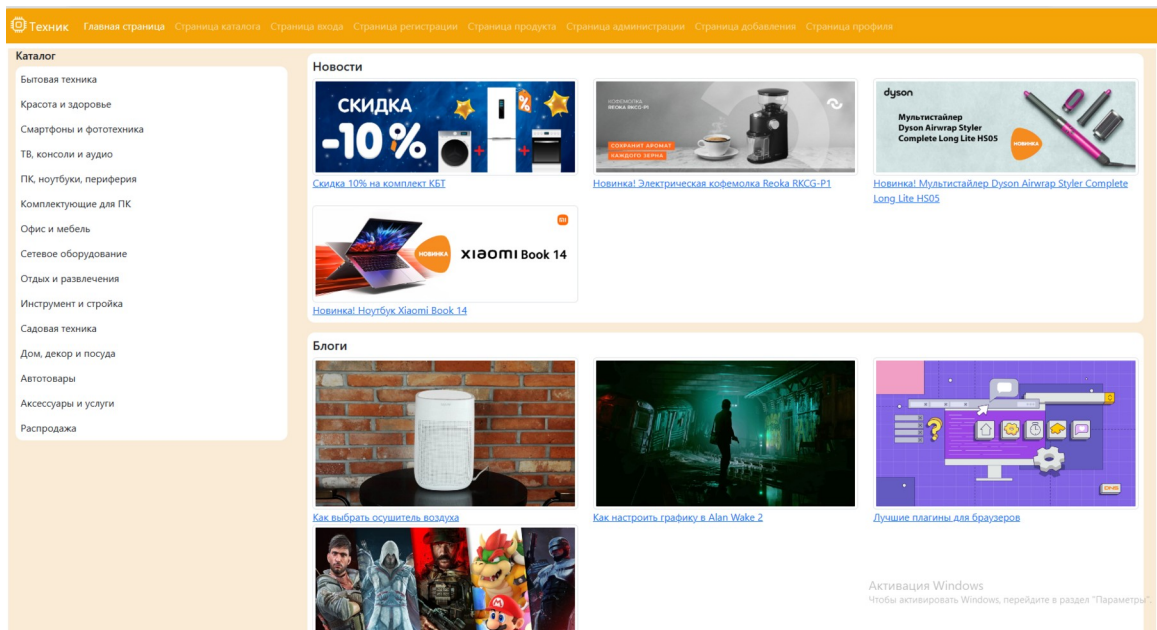
```
};
```

```
export default Footer;
```

- **Footer.css**

```
.my-footer {  
  background-color: #F4A406;  
  height: 32px;  
  color: #6A3502;  
}
```





- **Регистрация / вход. (Registration.jsx/Login.jsx)**

```
import { useState } from 'react';
import { Button, Form } from 'react-bootstrap';
import { Link } from 'react-router-dom';

const Registration = () => {
  const [validated, setValidated] = useState(false);

  const handleSubmit = (event) => {
    const form = event.currentTarget;
    if (form.checkValidity() === false) {
      event.preventDefault();
      event.stopPropagation();
    }

    setValidated(true);
  };

  return (
    <div className="row justify-content-center">
```

```

    <Form className="col-md-6 m-0" noValidate validated={validated}
onSubmit={handleSubmit}>
      <Form.Group className="mb-2" controlId="lastname">
        <Form.Label>Фамилия*</Form.Label>
        <Form.Control type="text" name="lastname" required />
        <Form.Control.Feedback>Фамилия
заполнена</Form.Control.Feedback>
        <Form.Control.Feedback type="invalid">Фамилия не
заполнена</Form.Control.Feedback>
      </Form.Group>
      <Form.Group className="mb-2" controlId="firstname">
        <Form.Label>Имя*</Form.Label>
        <Form.Control type="text" name="firstname" required />
        <Form.Control.Feedback>Имя
заполнено</Form.Control.Feedback>
        <Form.Control.Feedback type="invalid">Имя не
заполнено</Form.Control.Feedback>
      </Form.Group>
      <Form.Group className="mb-2" controlId="date">
        <Form.Label>Дата рождения*</Form.Label>
        <Form.Control type="date" name="date" required />
      </Form.Group>
      <Form.Group className="mb-2" controlId="email">
        <Form.Label>E-mail*</Form.Label>
        <Form.Control type="email" name="email"
placeholder="name@example.ru" required />
      </Form.Group>
      <Form.Group className="mb-2" controlId="password">
        <Form.Label>Пароль*</Form.Label>
        <Form.Control type="password" name="password" required />
      </Form.Group>
      <Form.Group className="mb-2 d-md-flex flex-md-row">
        <Form.Check className="me-md-3" type='checkbox'
name='checkbox1' label='Получать акционные предложения по почте' />
        <Form.Check className="me-md-3" type='checkbox'
name='checkbox2' label='Соглашение об обработке персональных данных*'
required/>
      </Form.Group>

```

```

    <Form.Group className="mb-2 d-md-flex flex-md-row">
      <h5>* - поле обязательное для заполнения</h5>
    </Form.Group>
    <div className="text-center">
      <Button as={Link} to="/Profile" className="w-50"
variant="primary" type="submit">Зарегистрироваться</Button>
    </div>
  </Form>
</div>
);
};

```

```
export default Registration;
```

The screenshot shows a web registration form for a site named 'Техник'. The form is located on the 'Страница регистрации' (Registration Page) and includes the following fields and elements:

- Фамилия\*** (Surname): A text input field.
- Имя\*** (Name): A text input field.
- Дата рождения\*** (Date of Birth): A date picker with the format 'дд.мм.гггг'.
- E-mail\***: A text input field containing the example email 'name@example.ru'.
- Пароль\*** (Password): A text input field.
- Получать акционные предложения по почте** (Receive promotional offers by email).
- Соглашение об обработке персональных данных\*** (Agreement on the processing of personal data).
- \* - поле обязательное для заполнения** (Required field).
- Зарегистрироваться** (Register): A blue button.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".' (Windows Activation. To activate Windows, go to the "Settings" section.) and a copyright notice: '© 2023 Компания Техник. Администрация Сайта не несет ответственности за размещаемые Пользователями материалы (в т.ч. информацию и изображения), их содержание и качество. 2023'.

```

/* eslint-disable no-tabs */
import { useState } from 'react';
import { Button, Form } from 'react-bootstrap';
import { Link } from 'react-router-dom';

const Login = () => {
  const [validated, setValidated] = useState(false);

  const handleSubmit = (event) => {
    const form = event.currentTarget;

```

```

    if (form.checkValidity() === false) {
        event.preventDefault();
        event.stopPropagation();
    }

    setValidated(true);
};

return (
    <>
        <div className="row justify-content-center">
            <Form className="col-md-6 m-0" noValidate validated={validated}
onSubmit={handleSubmit}>
                <Form.Group className="mb-2" controlId="email">
                    <Form.Label>E-mail</Form.Label>
                    <Form.Control type="email" name="email" placeholder="name@example.ru"
required />
                </Form.Group>
                <Form.Group className="mb-2" controlId="password">
                    <Form.Label>Пароль</Form.Label>
                    <Form.Control type="password" name="password" required />
                </Form.Group>
                <Form.Group className="mb-2">
                    <p><Link to="/Profile">Зарегистрироваться</Link></p>
                </Form.Group>
                <div className="text-center">
                    <Button as={Link} to="/Profile" className="w-50" variant="primary"
type="submit">Войти</Button>
                </div>
            </Form>
        </div>
    </>
);
};

export default Login;

```

- **Каталог товара. (Catalog.jsx)**

```
const Catalog = () => {
  return (
    <>
      <main className="container-fluid" style={{ backgroundColor:
'antiquewhite' }}>
        <div className="row d-flex">
          <article className="col-lg-3">
            <article className="nav-link" style={{ backgroundColor: 'white' }}>
              <div className="d-flex flex-column">
                <button
                  className="navbar-toggler"
                  type="button"
                  data-bs-toggle="collapse"
                  data-bs-target="#navbarAvailability"
                  aria-controls="navbarNav"
                  aria-expanded="false"
                  aria-label="Toggle navigation"
                >
                  <h4>Наличие в магазине</h4>
                </button>
                <div className="navbar-collapse collapse" id="navbarAvailability">
                  <div className="navbar-nav">
                    <li className="nav-item">
                      <div className="form-check">
                        <input
                          className="form-check-input"
                          id="checkbox1"
                          name="checkbox1"
                          type="checkbox"
                        >
```

```
        defaultChecked=""
    />
    <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox1">
        В наличии
    </label>
</div>
</li>
<li className="nav-item">
    <div className="form-check">
        <input
            className="form-check-input"
            id="checkbox2"
            name="checkbox2"
            type="checkbox"
            defaultChecked=""
        />
        <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox2">
            Под заказ
        </label>
    </div>
</li>
</div>
</div>
</div>
</article>
<article className="nav-link" style={{ backgroundColor: 'white' }}>
    <div className="d-flex flex-column">
        <button
            className="navbar-toggler"
            type="button"
            data-bs-toggle="collapse"
            data-bs-target="#navbarScreenDg"
            aria-controls="navbarNav"
            aria-expanded="false"
        >
```

```
    aria-label="Toggle navigation"
  >
    <h4>Диагональ экрана (дюйм)</h4>
  </button>
<div className="navbar-collapse collapse" id="navbarScreenDg">
  <div className="navbar-nav">
    <li className="nav-item">
      <div className="form-check">
        <input
          className="form-check-input"
          type="radio"
          name="radio-example"
          id="radio0"
          defaultChecked=""
        />
        <label className="form-check-label" htmlFor="radio0">
          Все
        </label>
      </div>
    </li>
    <li>
      <div className="form-check me-md-3">
        <input
          className="form-check-input"
          type="radio"
          name="radio-example"
          id="radio1"
        />
        <label className="form-check-label" htmlFor="radio1">
          Менее 13.9
        </label>
      </div>
    </li>
    <li>
```

```
<div className="form-check">
  <input
    className="form-check-input"
    type="radio"
    name="radio-example"
    id="radio2"
  />
  <label className="form-check-label" htmlFor="radio2">
    14 - 14.9
  </label>
</div>
</li>
<li>
  <div className="form-check">
    <input
      className="form-check-input"
      type="radio"
      name="radio-example"
      id="radio4"
    />
    <label className="form-check-label" htmlFor="radio4">
      16 и более
    </label>
  </div>
</li>
</div>
</div>
</div>
</article>
<article className="nav-link" style={{ backgroundColor: 'white' }}>
  <div className="d-flex flex-column">
    <button
      className="navbar-toggler"
      type="button"
    >
```



```
data-bs-toggle="collapse"
data-bs-target="#navbarRAM"
aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation"
>
  <h4>Объем оперативной памяти (ГБ)</h4>
</button>
<div className="navbar-collapse collapse" id="navbarRAM">
  <div className="navbar-nav">
    <li className="nav-item">
      <div className="form-check">
        <input
          className="form-check-input"
          id="checkbox1"
          name="checkbox1"
          type="checkbox"
        />
        <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox1">
          4 ГБ
        </label>
      </div>
    </li>
    <li className="nav-item">
      <div className="form-check">
        <input
          className="form-check-input"
          id="checkbox2"
          name="checkbox2"
          type="checkbox"
        />
        <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox2">
          6 ГБ
        </label>
      </div>
    </li>
  </div>
</div>
```

```
</div>
</li>
<li className="nav-item">
  <div className="form-check">
    <input
      className="form-check-input"
      id="checkbox2"
      name="checkbox2"
      type="checkbox"
    />
    <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox2">
      8 ГБ
    </label>
  </div>
</li>
<li className="nav-item">
  <div className="form-check">
    <input
      className="form-check-input"
      id="checkbox2"
      name="checkbox2"
      type="checkbox"
    />
    <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox2">
      12 ГБ
    </label>
  </div>
</li>
<li className="nav-item">
  <div className="form-check">
    <input
      className="form-check-input"
      id="checkbox2"
      name="checkbox2"

```

```
        type="checkbox"
    />
    <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox2">
        16 ГБ
    </label>
</div>
</li>
<li className="nav-item">
    <div className="form-check">
        <input
            className="form-check-input"
            id="checkbox2"
            name="checkbox2"
            type="checkbox"
        />
        <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox2">
            32 ГБ
        </label>
    </div>
</li>
</div>
</div>
</div>
</article>
<article className="nav-link" style={{ backgroundColor: 'white' }}>
    <div className="d-flex flex-column">
        <button
            className="navbar-toggler"
            type="button"
            data-bs-toggle="collapse"
            data-bs-target="#navbarCreateCPU"
            aria-controls="navbarNav"
            aria-expanded="false"
            aria-label="Toggle navigation"
        >
```

```
>
  <h4>Производитель процессора</h4>
</button>
<div className="navbar-collapse collapse" id="navbarCreateCPU">
  <div className="navbar-nav">
    <li className="nav-item">
      <div className="form-check">
        <input
          className="form-check-input"
          id="checkbox1"
          name="checkbox1"
          type="checkbox"
        />
        <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox1">
          AMD
        </label>
      </div>
    </li>
    <li className="nav-item">
      <div className="form-check">
        <input
          className="form-check-input"
          id="checkbox2"
          name="checkbox2"
          type="checkbox"
        />
        <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox2">
          Apple
        </label>
      </div>
    </li>
    <li className="nav-item">
      <div className="form-check">
        <input
```

```

        className="form-check-input"
        id="checkbox2"
        name="checkbox2"
        type="checkbox"
    />
    <label className="form-check-label" htmlFor="checkbox2">
        Intel
    </label>
</div>
</li>
</div>
</div>
</div>
</div>
</article>
</article>
<article className="col-lg-9">
    <div className="p-2 t-2">
        <div
            className="navbar-nav d-flex flex-lg-row p-2 t-2"
            style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
        >
            <a className="image-container">
                
            </a>
            <a className="nav-link" href="#">
                Intel
                15.6 Ноутбук GIGABYTE G5 MF черный [Full HD (1920x1080), IPS,
                Core i5-12500H, ядра: 4 + 8 x 2.5 ГГц, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ,
                GeForce RTX 4050 для ноутбуков 6 ГБ, без ОС]
            </a>
            <div className="nav-link d-flex flex-column">
                <a className="nav-link" style={{ fontSize: 'larger' }}>
                    79 999 P
                </a>
                <button className="btn btn-outline-warning" type="submit">

```

```

        Купить
    </button>
    <a className="p-2">
        <button className="btn btn-outline-dark" type="submit">
            Удалить товар
        </button>
    </a>
</div>
</div>
</div>
<div className="p-2 t-2">
    <div
        className="navbar-nav d-flex flex-lg-row p-2 t-2"
        style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
    >
        <a className="image-container">
            
        </a>
        <a className="nav-link" href="#">
            17.3 Ноутбук MSI GF76 Katana 17 B12VFK-271XRU черный [Full HD
            (1920x1080), IPS, Intel Core i7-12650H, ядра: 6 + 4 x 2.3 ГГц,
            16 ГБ, SSD 512 ГБ, GeForce RTX 4060 для ноутбуков 8 ГБ, без ОС]
        </a>
        <div className="nav-link d-flex flex-column">
            <a className="nav-link" style={{ fontSize: 'larger' }}>
                111 999 P
            </a>
            <button className="btn btn-outline-warning" type="submit">
                Купить
            </button>
            <a className="p-2">
                <button className="btn btn-outline-dark" type="submit">
                    Удалить товар
                </button>
            </a>
        </div>
    </div>
</div>

```

RAM

```
        </a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div className="p-2 t-2">
    <div
        className="navbar-nav d-flex flex-lg-row p-2 t-2"
        style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
    >
        <a className="image-container">
            
        </a>
        <a className="nav-link" href="#">
            17.3 Ноутбук ASUS TUF Gaming F17 FX706HF-HX014 черный [Full HD
            (1920x1080), IPS, Intel Core i5-11400H, ядра: 6 x 2.7 ГГц, RAM 16
            ГБ, SSD 512 ГБ, GeForce RTX 2050 4 ГБ, без ОС]
        </a>
        <div className="nav-link d-flex flex-column">
            <a className="nav-link" style={{ fontSize: 'larger' }}>
                77 999 P
            </a>
            <button className="btn btn-outline-warning" type="submit">
                Купить
            </button>
            <a className="p-2">
                <button className="btn btn-outline-dark" type="submit">
                    Удалить товар
                </button>
            </a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div className="p-2 t-2">
    <div
```

RAM

```
className="navbar-nav d-flex flex-lg-row p-2 t-2"
style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
>
<a className="image-container">
  
</a>
<a className="nav-link" href="#">
  17.3 Ноутбук ARDOR GAMING NEO G17-I7ND307 черный [Full HD
  (1920x1080), IPS, Intel Core i7-12650H, ядра: 6 + 4 x 2.3 ГГц,
  16 ГБ, SSD 512 ГБ, GeForce RTX 4060 для ноутбуков 8 ГБ, без ОС]
</a>
<div className="nav-link d-flex flex-column">
  <a className="nav-link" style={{ fontSize: 'larger' }}>
    109 999 P
  </a>
  <button className="btn btn-outline-warning" type="submit">
    Купить
  </button>
  <a className="p-2">
    <button className="btn btn-outline-dark" type="submit">
      Удалить товар
    </button>
  </a>
</div>
</div>
</div>
<div className="p-2 t-2">
  <div
    className="navbar-nav d-flex flex-lg-row p-2 t-2"
    style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
  >
    <a className="image-container">
      
    </a>
```



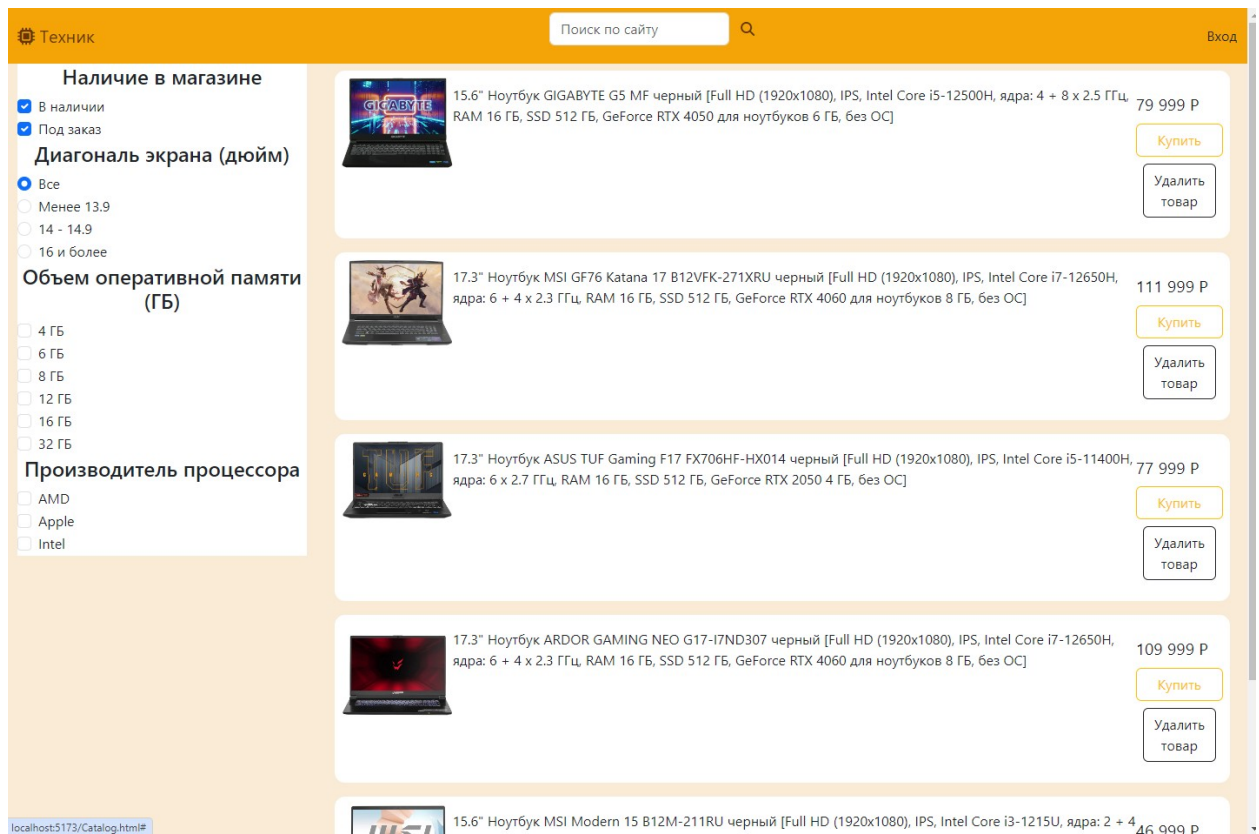
```

    <a className="nav-link" href="./Product">
      15.6 Ноутбук MSI Modern 15 B12M-211RU черный [Full HD
(1920x1080),
      256 IPS, Intel Core i3-1215U, ядра: 2 + 4 x 1.2 ГГц, RAM 8 ГБ, SSD
      ГБ, Intel UHD Graphics , Windows 11 Home Single Language]
    </a>
    <div className="nav-link d-flex flex-column">
      <a className="nav-link" style={{ fontSize: 'larger' }}>
        46 999 P
      </a>
      <button className="btn btn-outline-warning" type="submit">
        Купить
      </button>
      <a className="p-2">
        <button className="btn btn-outline-dark" type="submit">
          Удалить товар
        </button>
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
</article>
</div>
</main>

  </>
);
};

export default Catalog;

```



- **Страница товара. (Product.html)**

```
const Product = () => {
  return (
    <>
      <main className="container-fluid" style={{ backgroundColor:
'antiquewhite' }}>
        <h4>15.6 Ноутбук MSI Modern 15 B12M-211RU черный</h4>
        <div className="d-flex row">
          <article
            id="carouselExampleIndicators"
            className="carousel slide p-2 t-2 col-lg-5"
            data-bs-ride="carousel"
            style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
          >
            <div className="carousel-indicators">
              <button
                type="button"
                data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
                data-bs-slide-to={0}
              >
            </div>
          </div>
        </div>
      </main>
    </>
  )
}
```

```
        className="active"
        aria-current="true"
        aria-label="Slide 1"
    />
    <button
    type="button"
    data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
    data-bs-slide-to={1}
    aria-label="Slide 2"
    />
    <button
    type="button"
    data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
    data-bs-slide-to={2}
    aria-label="Slide 3"
    />
</div>
<div className="carousel-inner">
    <div className="carousel-item active">
        
    </div>
    <div className="carousel-item">
        
    </div>
</div>
```

```

        <div className="carousel-item">
          
        </div>
      </div>
      <button
        className="carousel-control-prev"
        type="button"
        data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
        data-bs-slide="prev"
      >
        <span className="carousel-control-prev-icon" aria-
hidden="true" />
        <span className="visually-hidden">Previous</span>
      </button>
      <button
        className="carousel-control-next"
        type="button"
        data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
        data-bs-slide="next"
      >
        <span className="carousel-control-next-icon" aria-
hidden="true" />
        <span className="visually-hidden">Next</span>
      </button>
    </article>
    <article className="d-flex flex-column p-2 col-lg-7">
      <div className="p-2">
        <div
          className="navbar-nav d-flex flex-lg-column"

```

```

12 }}
        style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius:
        >
        <h5 className="text-center"> 46 999 P</h5>
        <button className="btn btn-warning justify-content-
end" type="submit">
            Купить
        </button>
        </div>
    </div>
    <div className="navbar-nav p-2">
        <div style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius:
12 }}}>
            <h5 className="p-2">Описание</h5>
            <a className="nav-link p-2" style={{ fontSize:
'larger' }}>
                {' '}
                Тонкий корпус ультрабука MSI Modern 15 B12M-
215XRU сочетает
                возможности для оперативного решения сложных
задач и оттачивания
                профессиональных навыков. В качестве ведущего
звена производитель
                выбрал процессор Intel Core i3-1215U с 6-ядерной
архитектурой и
                графический ускоритель Intel UHD Graphics. Это
аппаратное оснащение
                не допускает задержек при обработке файлов и
загрузке программ.
                Ультрабук MSI Modern 15 B12M-215XRU незаменим для
досуга за любимыми
                развлечениями. Экран диагональю 15.6 дюйма
наполняет картинку
                широким спектром оттенков и не допускает задержек
ввода. Матовое
                покрытие нейтрализует блики от солнечных лучей.
Гарантом
                качественной передачи изображений и звука при
проведении совещаний

```

микрофон.

станет веб-камера разрешением 1 Мп и встроенный

```
</a>
</div>
</div>
</article>
</div>
<div>
  <article className="d-flex flex-column t-2">
    <div className="navbar-nav p-2">
      <div style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius:
12 }}>
        <h5 className="p-2">Характеристика</h5>
        <a className="nav-link p-2" style={{ fontSize:
'larger' }}>
          {' '}
          Full HD (1920x1080), IPS, Intel Core i5-12500H,
ядра: 4 + 8 x 2.5
          ГГц, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, GeForce RTX 4050 для
ноутбуков 6 ГБ, без
          ОС
        </a>
      </div>
    </div>
  </article>
</div>
<div>
  <article className="d-flex flex-column t-2">
    <div className="navbar-nav p-2">
      <div style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius:
12 }}>
        <h5 className="p-2">Самый популярный отзыв</h5>
        <a className="nav-link p-2" style={{ fontSize:
'larger' }}>
          {' '}
          <p>markoni89</p> <b>Срок использования:</b> Менее
месяца{' '}
```

<p>  
<b>Достоинства</b>  
</p>  
<p>  
{ ' ' }  
отличный процессор 12 поколения, хорош и  
мощностью и  
энергопотреблением;  
</p>  
<p>  
<b>Недостатки</b>  
</p>  
<p>  
сильно маркий пластик корпуса (как и у всей  
линейки ноутбуков от  
MSI), странно что об этом не подумали заранее и  
вдвойне странно  
при такой удачной клавиатуре;  
</p>  
<p>  
<b>Комментарий</b>  
</p>  
<p>  
На данный момент это наилучший вариант для  
покупки по критерию  
цена-качество. Железо крайне бодрое, в этой  
ценовой категории у  
других производителей нет адекватной конкуренции,  
даже следующий  
класс может уступать данному товарищу от MSI.  
</p>  
</a>  
</div>  
</div>  
</article>  
</div>

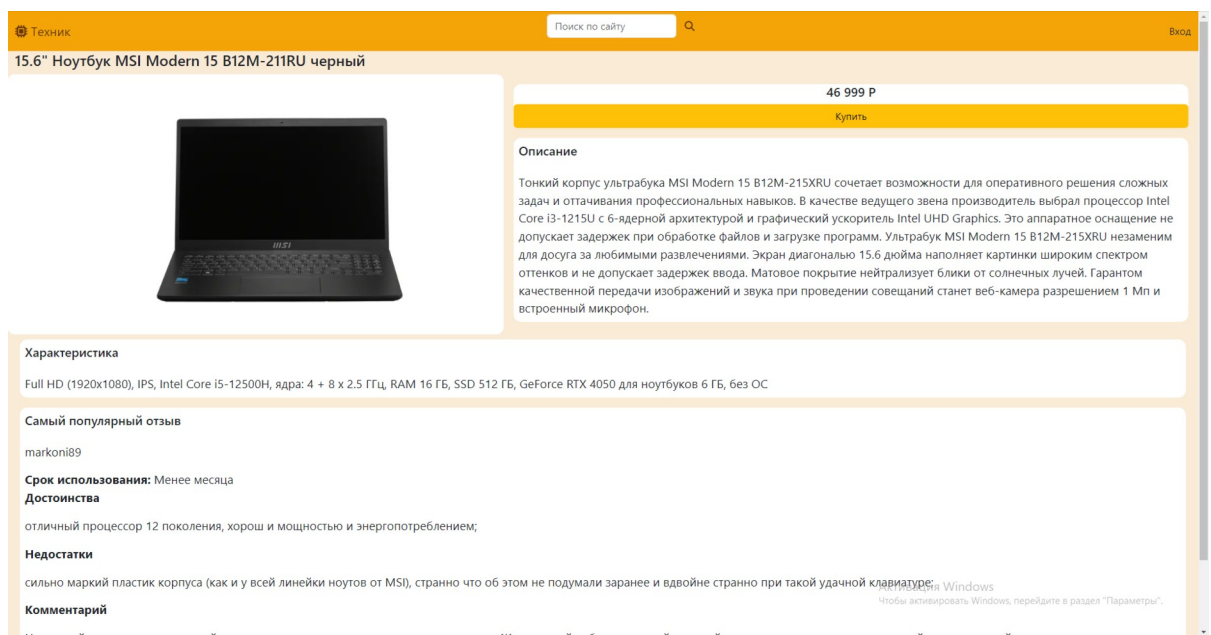
```

    </main>

    </>
  );
};

export default Product;

```



- **Страница профиля. (Profile.jsx)**

```
/* eslint-disable no-tabs */
```

```

const Profile = () => {
  return (
    <>
      <main className="container-fluid" style={{ backgroundColor:
'antiquewhite' }}>
        <article className="p-3">
          <div
            className="d-flex flex-lg-row justify-content-center"

```



```

style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
>
<a>
  
</a>
<h5 className="p-2">Пришелец-BA1240</h5>
</div>
</article>
<article className="p-3">
  <div
    className="d-flex flex-lg-row justify-content-center"
    style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
  >
    <div className="d-flex flex-column p-2">
      <h5 className="p-2">Доставляется</h5>
      <a className="nav-link p-2" href="#">
        15.6 Ноутбук GIGABYTE G5 MF черный [Full HD
(1920x1080), IPS, Intel
512 ГБ, GeForce
Core i5-12500H, ядра: 4 + 8 x 2.5 ГГц, RAM 16 ГБ, SSD
RTX 4050 для ноутбуков 6 ГБ, без ОС]{' '}
      </a>
      <h5 className="p-2">Прибудет 29.12.2023</h5>
    </div>
    <a className="image-container p-2">
      
    </a>
  </div>
</article>

```

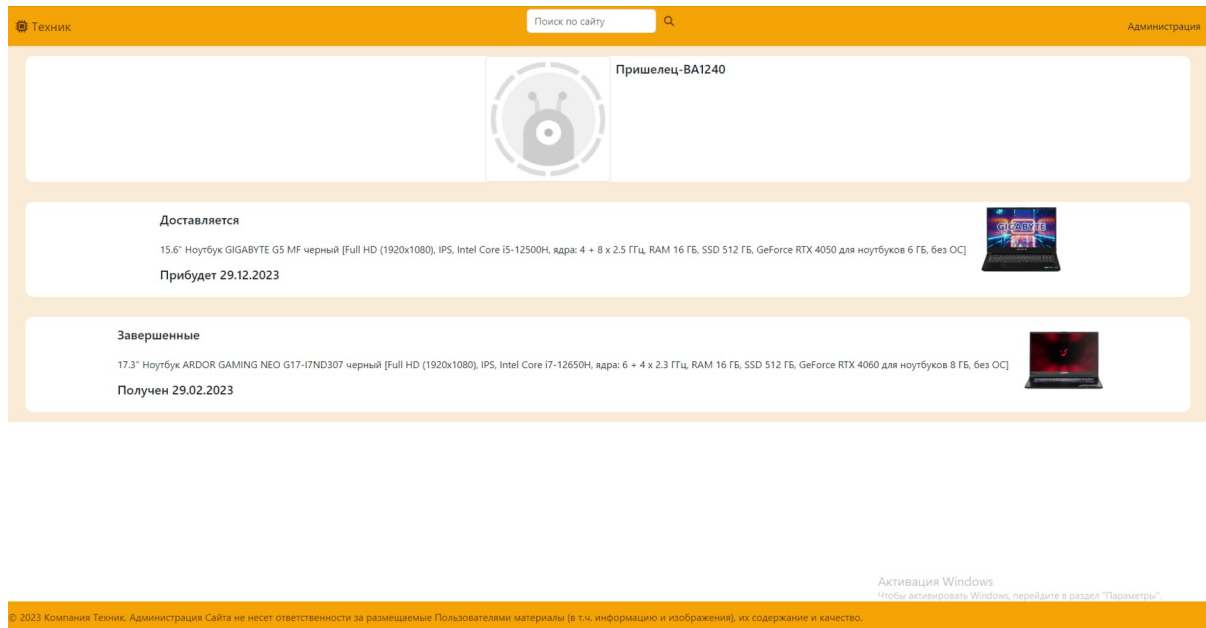
```

<article className="p-3">
  <div
    className="d-flex flex-lg-row justify-content-center"
    style={{ backgroundColor: 'white', borderRadius: 12 }}
  >
    <div className="d-flex flex-column p-2">
      <h5 className="p-2">Завершенные</h5>
      <a className="nav-link p-2" href="#">
        17.3 Ноутбук ARDOR GAMING NEO G17-I7ND307 черный
        [Full HD
        2.3 ГГц, RAM 16
        без ОС]{' '}
        (1920x1080), IPS, Intel Core i7-12650H, ядра: 6 + 4 x
        ГБ, SSD 512 ГБ, GeForce RTX 4060 для ноутбуков 8 ГБ,
      </a>
      <h5 className="p-2">Получен 29.02.2023</h5>
    </div>
    <a className="image-container p-2">
      
    </a>
  </div>
</article>
</main>

</>
);
};

```

export default Profile;



- **Страница администратора (Admin.jsx)**

```
const Admin = () => {
  return (
    <>
      <main className="container-fluid p-2">
        <div className="text-center">
          
        </div>
        <form id="items-form" className="needs-validation" noValidate="">
          <div className="mb-2">
            <label htmlFor="item" className="form-label">
              Товары
            </label>
            <select id="item" className="form-select" name="selected" required="">
              <option value={1}>Ноутбук</option>
              <option value={2}>Процессор</option>
              <option value={3}>Жесткий диск</option>
            </select>
          </div>
        </form>
      </>
    </>
  )
}
```

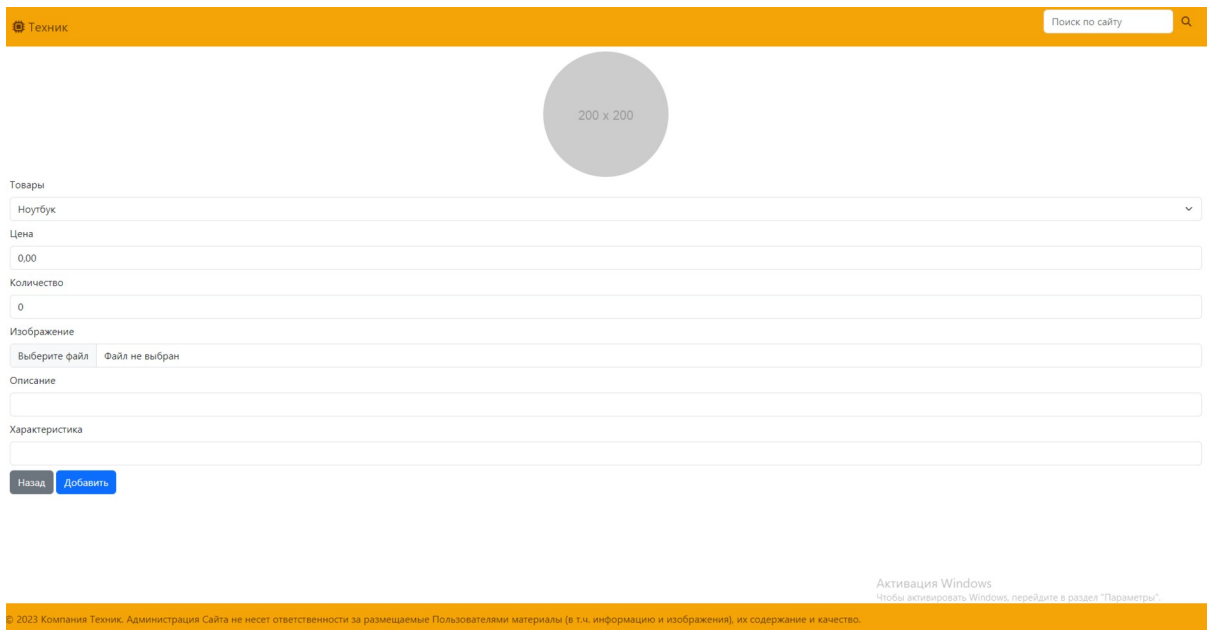
```
</select>
</div>
<div className="mb-2">
  <label className="form-label" htmlFor="price">
    Цена
  </label>
  <input
    id="price"
    name="price"
    className="form-control"
    type="number"
    defaultValue={0.0}
    min={1000.0}
    step="0.50"
    required=""
  />
</div>
<div className="mb-2">
  <label className="form-label" htmlFor="count">
    Количество
  </label>
  <input
    id="count"
    name="count"
    className="form-control"
    type="number"
    defaultValue={0}
    min={1}
    step={1}
    required=""
  />
</div>
<div className="mb-2">
  <label className="form-label" htmlFor="image">
```

```
        Изображение
    </label>
    <input
        id="image"
        type="file"
        name="image"
        className="form-control"
        accept="image/*"
    />
</div>
<div className="mb-2">
    <label className="form-label" htmlFor="description">
        Описание
    </label>
    <input
        id="description"
        name="description"
        className="form-control"
        type="text"
        required=""
    />
</div>
<div className="mb-2">
    <label className="form-label" htmlFor="specific">
        Характеристика
    </label>
    <input
        id="specific"
        name="specific"
        className="form-control"
        type="text"
        required=""
    />
</div>
```

```
<a href="/Profile.html" className="btn btn-secondary">
    Назад
</a>
<button type="submit" className="btn btn-primary">
    Добавить
</button>
</form>
</main>

</>
);
};
```

```
export default Admin;
```



- }package.json

```
{
  "name": "int-prog",
  "private": true,
  "version": "0.0.0",
  "type": "module",
  "scripts": {
    "dev": "vite",
    "build": "vite build",
    "lint": "eslint . --ext js,jsx --report-unused-disable-directives --max-
warnings 0",
    "preview": "vite preview"
  },
  "dependencies": {
    "react": "^18.2.0",
    "react-dom": "^18.2.0",
    "react-router-dom": "^6.18.0",
    "bootstrap": "^5.3.2",
    "react-bootstrap": "^2.9.1",
    "react-bootstrap-icons": "^1.10.3",
    "prop-types": "^15.8.1"
  },
  "devDependencies": {
    "@types/react": "^18.2.15",
    "@types/react-dom": "^18.2.7",
    "@vitejs/plugin-react": "^4.0.3",
    "eslint": "^8.45.0",
    "eslint-config-airbnb-base": "^15.0.0",
    "eslint-plugin-react": "^7.32.2",
    "eslint-plugin-react-hooks": "^4.6.0",
    "eslint-plugin-react-refresh": "^0.4.3",
    "vite": "^4.4.5"
  }
}
```