САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя/Лабораторная работа

Выполнил:

Пырков Владислав

Группа К33402

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

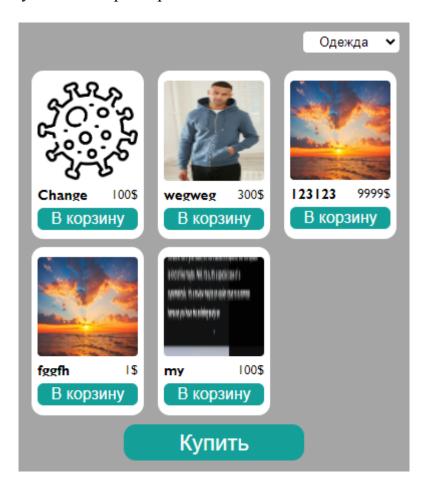
Задача

Теперь Вам нужно привязать то, что Вы делали в ЛР1 к внешнему API средствами fetch/axios/xhr.

Ход работы

Для данной задачи выбрал библиотеку axios. При загрузке страницы каталога был добавлен get запрос к open api сервису https://fakeapi.platzi.com/

Полученные данные обрабатываются и выводятся в виде карточек с товарами. С помощью select элемента можно выбирать категорию товаров, тем самым осуществляя фильтрацию.



```
const ShopPage = ({ theme }: ShopPageProps) => {
 const [goods, setGoods] = useState([]);
 const [category, setCategory] = useState("");
useEffect(() => {
    axios
         .get("https://api.escuelajs.co/api/v1/products")
         then((response: any) => {
             const data = response.data;
             if (category === "") {
                 setGoods(data);
                 return;
             setGoods(
                 data.filter((good: any) => good.category.name === category),
         })
         catch((error) => {
             console error("There was an error fetching data", error);
        });
}, [category]);
return (
     <Page theme={theme}>
```

Вывод

В ходе работы приобрели навыки работы с арі, связали выполненную ранее часть приложения с внешним открытым серверным кодом.