

**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

2024 г.

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.



```

10  const ShopPage = ({ theme }: ShopPageProps) => {
11    const [goods, setGoods] = useState([]);
12    const [category, setCategory] = useState("");
13
14    useEffect(() => {
15      axios
16        .get("https://api.escuelajs.co/api/v1/products")
17        .then((response: any) => {
18          const data = response.data;
19          if (category === "") {
20            setGoods(data);
21            return;
22          }
23          setGoods(
24            data.filter((good: any) => good.category.name === category),
25          );
26        })
27        .catch((error) => {
28          console.error("There was an error fetching data", error);
29        });
30    }, [category]);
31
32    return (
33      <Page theme={theme}>

```

Вывод

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