

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет по
Лабораторной работе №2 “Взаимодействие с внешним
API”

Выполнила:
Соколовская Арина

K333392

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Теперь Вам нужно привязать сайт к внешнему API средствами fetch/axios/xhr.

Ход работы:

Создание бд на rocketbase.

Таблица с квестами:

Collections / quest_card

</> API Preview + New record

Q Search term or filter like created > "2022-01-01"...

<input type="checkbox"/>	id	T name	T description	# price	T duration	category	type	T picture	...
<input type="checkbox"/>	1chqkdiadw5mtew	Романтичный петергоф	Квест показывает Петергоф с романтичн...	690	1.5 часа	love	живопись и графити	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	33f98ircmcc34gz	Романтичный петергоф	Квест показывает Петергоф с романтичн...	690	1.5 часа	love	живопись и графити	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	gjmbo53p5z917n	Вечерний отрыв	Квест показывает самые популярные мес...	990	2.5 часа	society	музыка	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	q9i36dm1h5807u	Тайны музея	Квест рассказывает про тайны древнего ...	990	2 часа	history	книги	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	t9y343c6at49e7m	Тайны музея	Квест рассказывает про тайны древнего ...	990	2 часа	history	книги	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	u883s5mtrs4ufe	Бандитский Петербург	Квест окутанный атмосферой 90-х, банди...	690	1.5 часа	art	фильмы и сериалы	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	u2eamppwq9zvkb	Восьмиклассница	Квест позволяет окунуться в жизнь Викто...	990	2.5 часа	society	музыка	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	q7fqqnk5hj63u3r	Романтичный петергоф	Квест показывает Петергоф с романтичн...	690	1.5 часа	love	живопись и графити	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	e06rdr0m7im825k	Вечерний отрыв	Квест показывает самые популярные мес...	990	2.5 часа	society	музыка	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	b1z0l3hrxzarwph	Тайны музея	Квест рассказывает про тайны древнего ...	990	2 часа	history	книги	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →
<input type="checkbox"/>	bap7jziam8hms	Бандитский Петербург	Квест окутанный атмосферой 90-х, банди...	690	1.5 часа	art	фильмы и сериалы	http://127.0.0.1:5500/labs/K33392/Pronina_...	2f11 →

Total found: 12

Docs | PocketBase v0.19.0

Таблица с купленными квестами:

Collections / purchased_quest

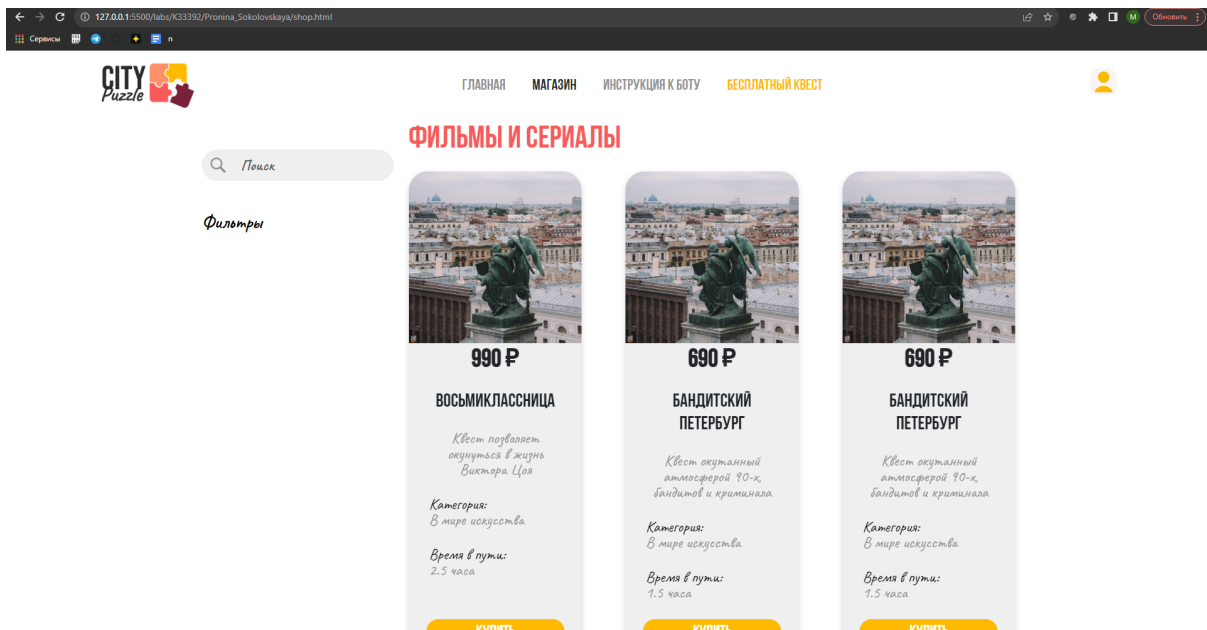
</> API Preview + New record

Q Search term or filter like created > "2022-01-01"...

<input type="checkbox"/>	id	quest_id	created	updated	...
--------------------------	----	----------	---------	---------	-----

No records found.

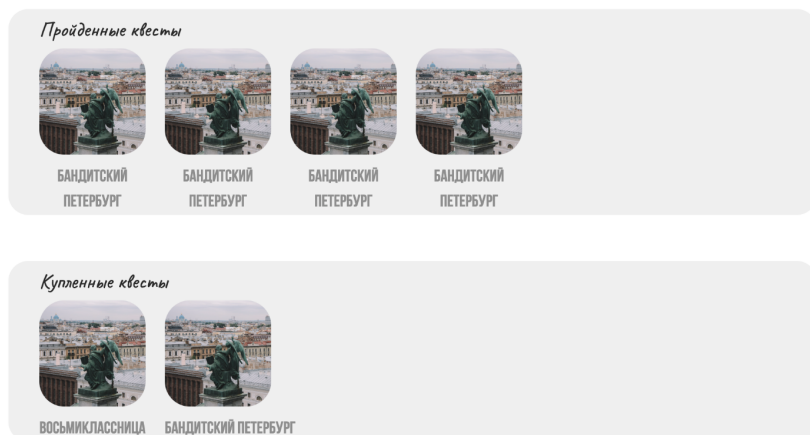
Теперь все квесты подтягиваются на страницу магазина с помощью fetch и отображаются:



При нажатии кнопки “Купить”, квест добавляется в таблицу купленных квестов и при загрузке страницы личного кабинета подгружается из базы данных и отображается на плашке “купленные квесты”:



ВЫЙТИ ИЗ КАБИНЕТА



Вывод:

В ходе лабораторной работы было реализовано взаимодействие с внешним API, используя fetch.