

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет по

Лабораторной работе №3 “Разработка веб-приложения с  
использованием фреймворка Vue.js”

Выполнила:  
Соколовская Арина

К333392

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

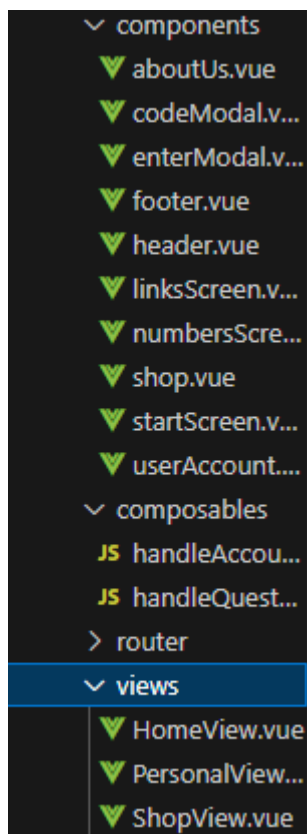
2023 г.

## Задача

Мигрировать ранее написанный сайт на фреймворк Vue.JS. Подключить роутер, реализовать работу с внешним API, использовать composables.

## Ход работы

В приложении 3 представления: главная страница, магазин и личный кабинет:

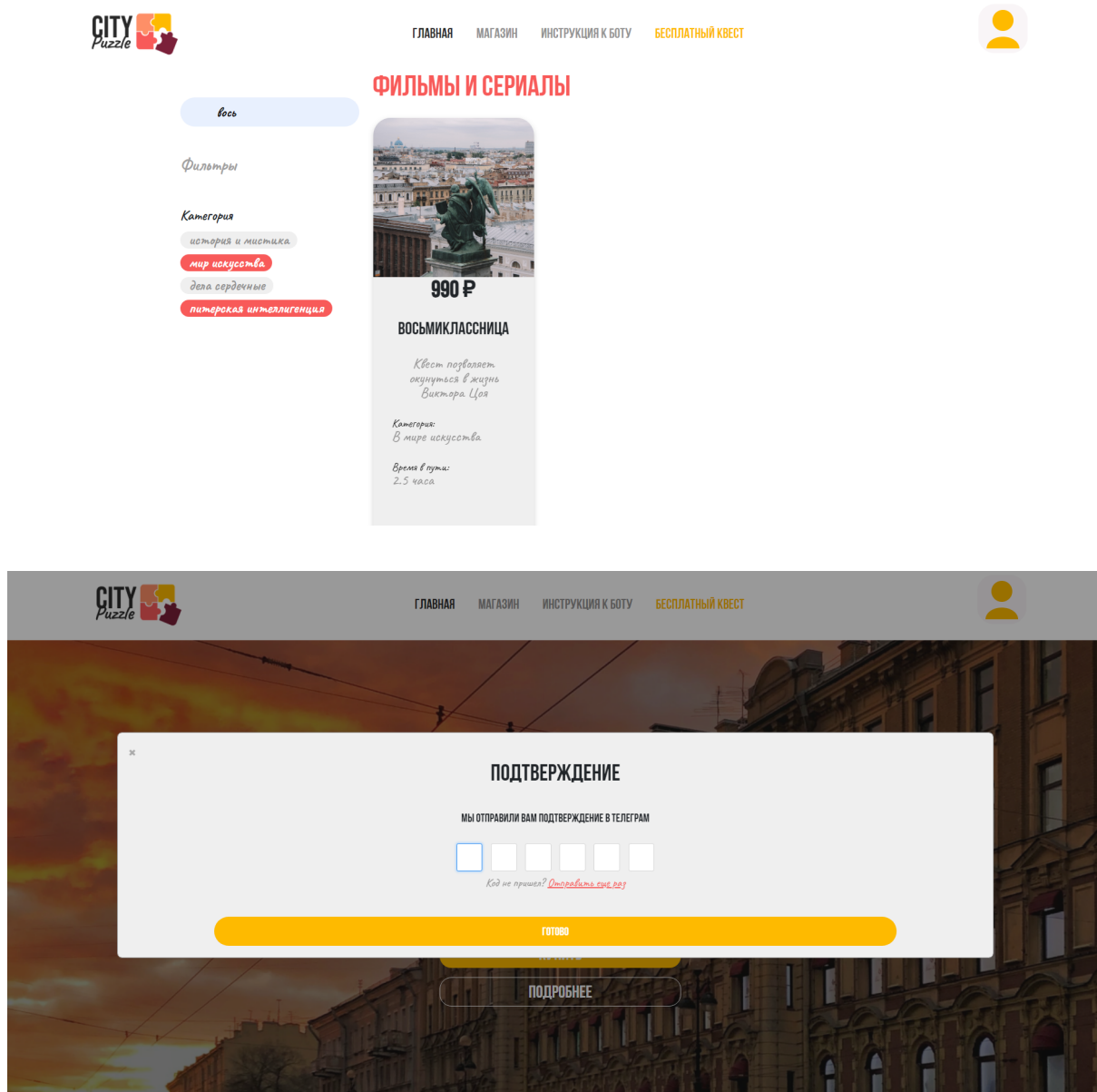


На всех страницах используется компонент футер, хедер используется на страницах магазина и главной странице (в личном кабинете хедер другой).

Главный компонент App.vue использует RouterView. У роутера есть 3 адреса: home, shop, personal.

Также есть две composables для фетча данных из внешнего API (для квестов и купленных квестов). composables используются в компонентах магазина и личного кабинета.

Внешний вид приложения:





ГЛАВНАЯ

МАГАЗИН

ИНСТРУКЦИЯ К БОТУ

БЕСПЛАТНЫЙ КВЕСТ

ВЫЙТИ ИЗ КАБИНЕТА

ПРИВЕТ, ПУТЕШЕСТВЕННИКИ!



Пройденные квесты



БАНДИТСКИЙ  
ПЕТЕРБУРГ



БАНДИТСКИЙ  
ПЕТЕРБУРГ



БАНДИТСКИЙ  
ПЕТЕРБУРГ



БАНДИТСКИЙ  
ПЕТЕРБУРГ

## Выводы

В результате выполнения лабораторной, разработанное приложение было мигрировано на Vue, что улучшило производительность.