

Написать веб приложение на Vue3 используя фреймворк Nuxt 3.

Приложение должно состоять из страницы в виде каталога с поиском и списка элементов.

На странице необходимо подключить обращения к любой публичной API используя axios, можно взять из этого источника: <https://rapidapi.com/collection/list-of-free-apis>

**В проекте обязательно использовать:**

- flexbox/grid верстку
- препроцессор scss
- типизировать данные через Typescript (не использовать any тип)
- использовать Vue Composition Api и по возможности хуки (composables)
- использовать pinia, для хранения элементов, действий клиента

**Не использовать готовые UI библиотеки и bootstrap.**

**Функционал:**

- глубокий поиск на стороне клиента, по любому совпадению свойств элемента (например, это интернет-магазин по продаже цифровой техники, товар имеет наименование, цвет, размер и т. д. При вводе в поиске любого из свойств товара – фильтровать список, отображая совпадения)
- изменение отображения списка элементов (реализовать 2 вида: плиточный, горизонтальный список)
- добавить пагинацию (можно в любой форме)
- при клике на любой из элементов выводить те самые свойства элемента (детализация). Можно использовать модальное окно или переход на отдельную страницу.

Приветствуется креативность в дизайне, но и плохой дизайн не повлияет на результат.

Результат работы выложить на GitHub.