

# Vue.js: часть 4

---

**JS**  
**COURSE**  
**ORT DNIPRO**

---

**ORT****DNIPRO**.ORG/**JS**

# Vue.js – фреймворк для разработки SPA

## The Progressive JavaScript Framework

An approachable, performant and versatile framework for building web user interfaces.



Why Vue

Get Started →

Install

<https://ua.vuejs.org/>

# 1. План на сегодња

# План на сегодня


1. Обработка событий и их параметров
2. Работа с элементами ввода, ref-атрибуты, способ валидации данных
3. Watcher'ы и их применение


## 2. Немного практики

# TODO приложение + Vue

## TODO App

+ ADD

# Do Something Amazing! 

~~# Buy Cofee~~ 

Воспользуйтесь шаблоном в репозитории занятия [./src/spa-todo-app](#)

**На следующем занятии**

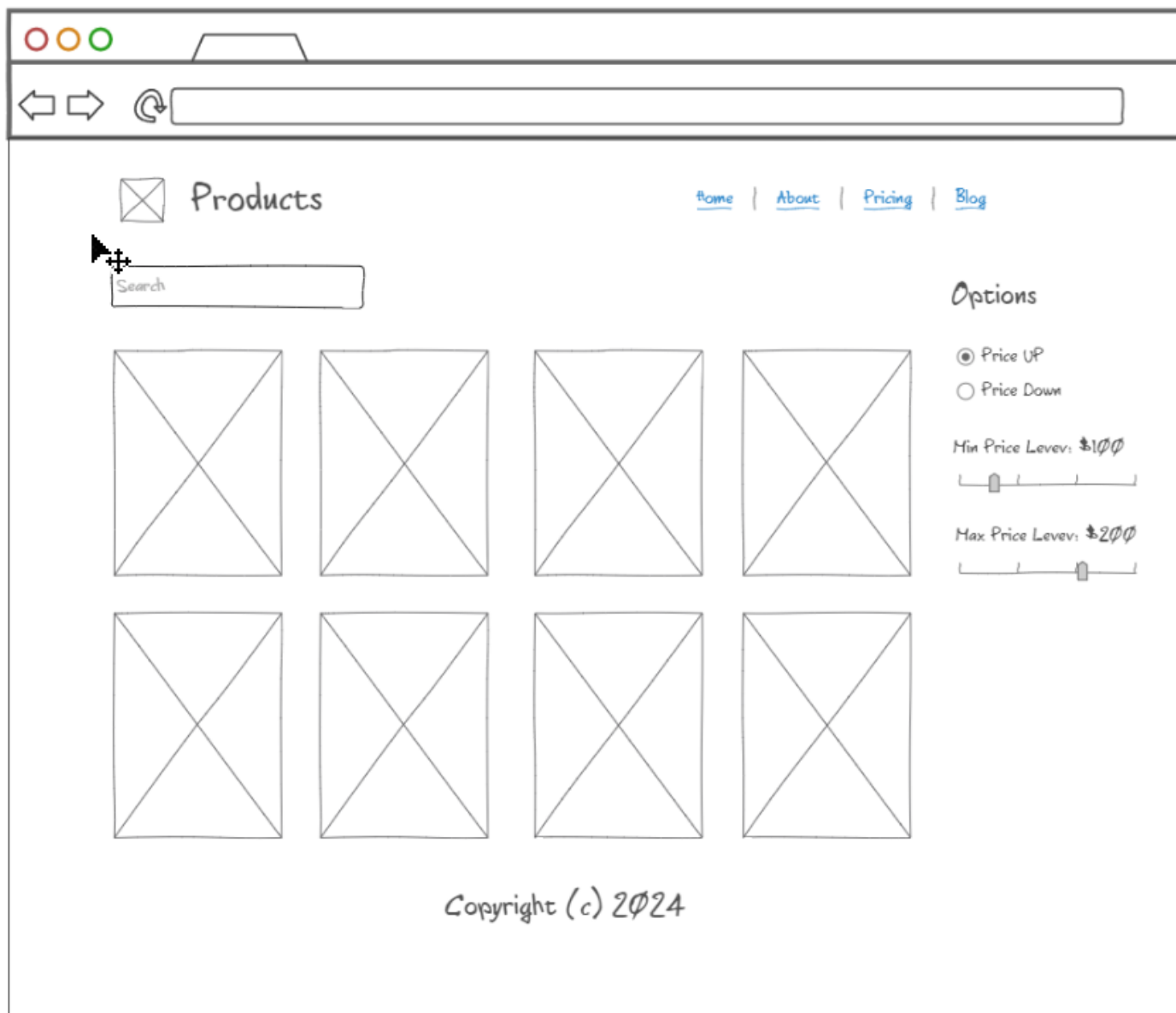
На следующем занятии

**Компоненты** и **Vue.js**



# Домашнее задание

# Домашнее задание #R.1



Воспользуйтесь сервисом:

<https://fakestoreapi.com/>

А именно разделом <https://fakestoreapi.com/products> для формирования страницы со списком товаров.

Реализуйте вывод списка товаров, а также обеспечьте работу **сортировки** по цене и **поиска !по всем полям! товара** которые **должны работать одновременно**. Кроме того добавляется еще фильтр по цене!

**Изначально** (после загрузки страницы) должен выводиться список в той же последовательности, в которой пришли данные от API.