

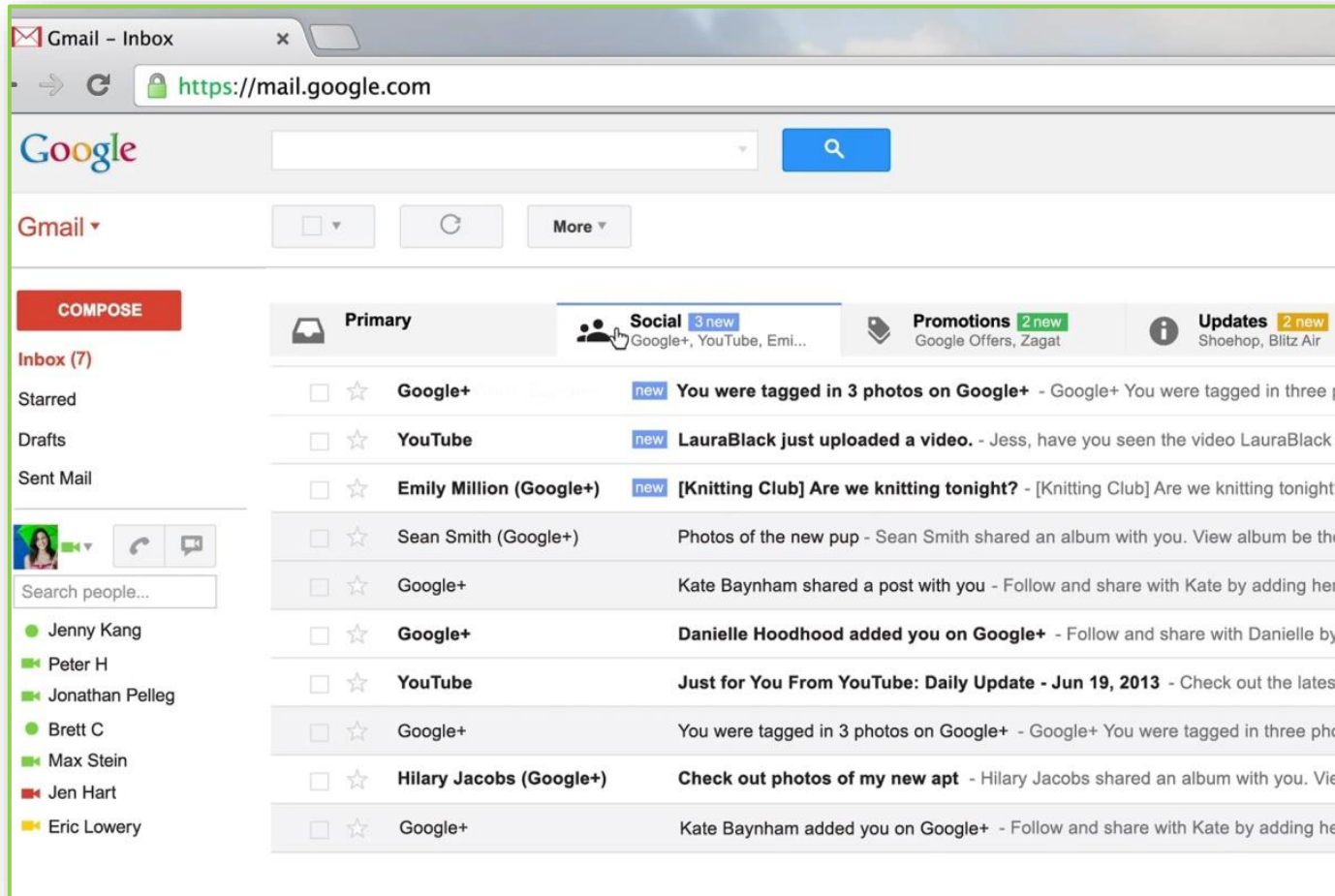
Single Page Application

JS
COURSE
ORT DNIPRO

ORTDNIPRO.ORG/JS

1. Single Page Application

Одностраничное приложение (Single Page Application)



SPA – это веб-приложение, размещенное на одной странице, которая для обеспечения работы загружает все данные вместе с загрузкой самой страницы (*или по ходу работы - AJAX-ом*).

https://ru.wikipedia.org/wiki/Одностраничное_приложение

Vue.js

Vue.js – фреймворк для разработки SPA



The Progressive
JavaScript Framework



WHY VUE.JS?

GET STARTED



GITHUB

Special Sponsor



Autocode

Build app-to-app workflows and connect APIs

Обратите
внимание
версия **v3**

Approachable

Already know HTML, CSS and JavaScript? Read the guide and start building things in no time!

Versatile

An incrementally adoptable ecosystem that scales between a library and a full-featured framework.

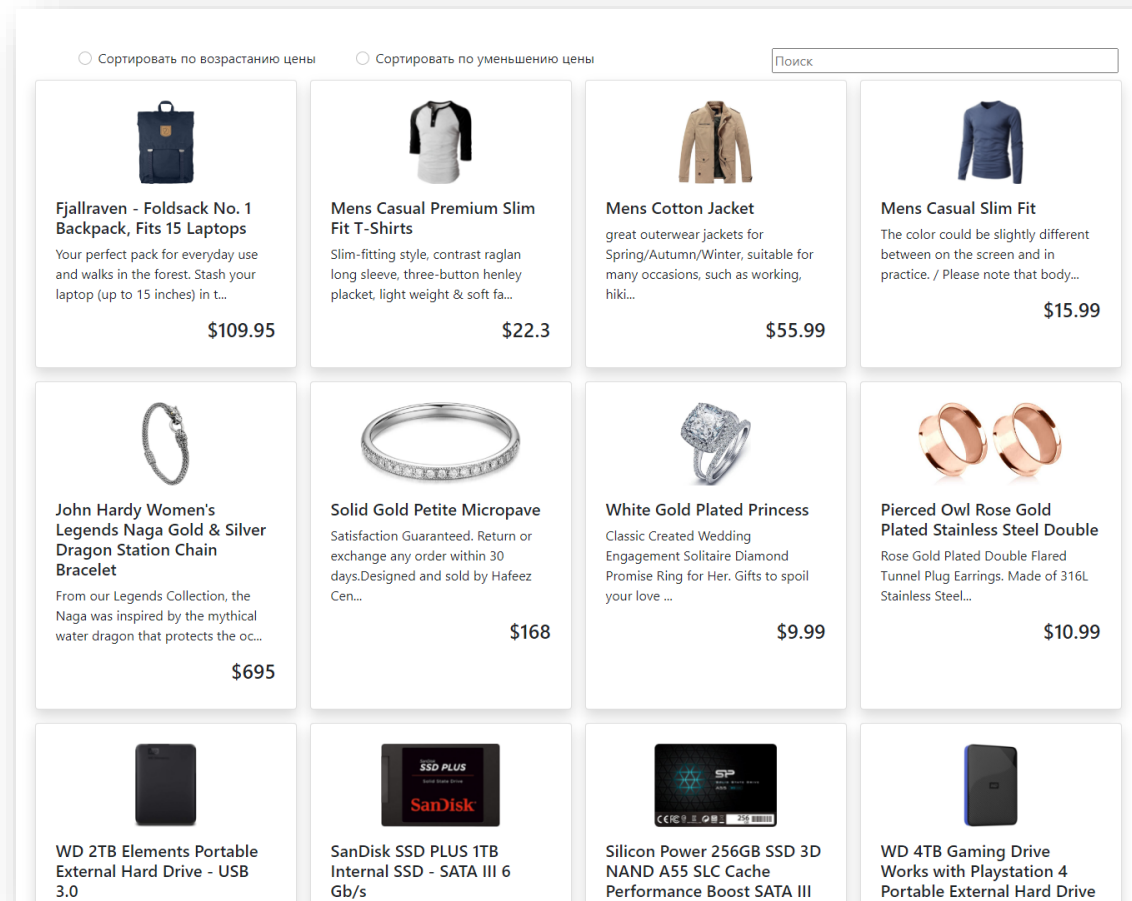
Performant

20KB min+gzip Runtime
Blazing Fast Virtual DOM
Minimal Optimization Efforts

<https://v3.vuejs.org/>

Немного практики

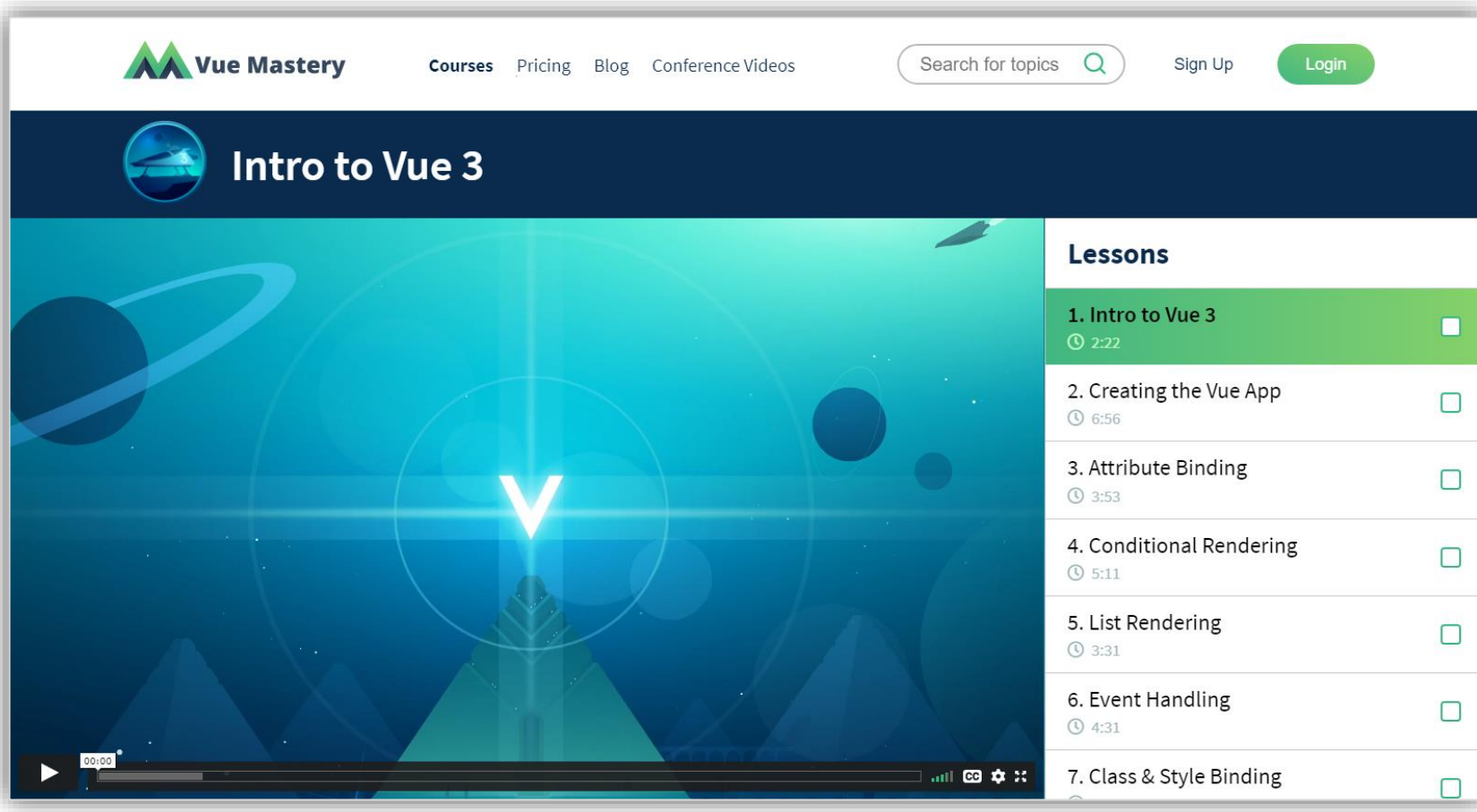
SPA + Vue.js



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

Будет полезным!

Intro to Vue.js v3



The screenshot displays the Vue Mastery website interface. At the top, the navigation bar includes the Vue Mastery logo, links for Courses, Pricing, Blog, and Conference Videos, a search bar, and buttons for Sign Up and Login. The main header area shows the course title 'Intro to Vue 3' next to a circular icon. Below this, a large video player displays a stylized 'V' logo against a blue and green background. To the right of the video player, a 'Lessons' section lists seven topics, each with a duration and a checkbox indicating completion status.

Lessons	
1. Intro to Vue 3	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Creating the Vue App	<input type="checkbox"/>
3. Attribute Binding	<input type="checkbox"/>
4. Conditional Rendering	<input type="checkbox"/>
5. List Rendering	<input type="checkbox"/>
6. Event Handling	<input type="checkbox"/>
7. Class & Style Binding	<input type="checkbox"/>

<https://www.vuemastery.com/courses/intro-to-vue-3/intro-to-vue3/>

**К следующему занятию будет
полезно почитать о...**

К следующему занятию...

Компоненты во Vue.js









Домашнее задание
/сделать

Домашнее задание #М.1

Воспользуйтесь API дающее информацию о странах мира:

<https://restcountries.eu/rest/v2/all>

Countries App

<input type="text" value="Search"/>				
Name 	Code 	Capital 	Flag	Borders
Austria	AT (AUT)	Vienna		   

Необходимо: вывести список стран с названием, кодом (2-х и 3-х символьным), столицей, флагом, и **ФЛАГАМИ** граничащих стран. Должен быть реализован поиск по полям (название, коды, столица). Должна быть возможность сортировать список по названию, либо по **3-х буквенному** коду, либо по столице.

Воспользуйтесь шаблоном в репозитории занятия [./src/homework-template](#)