

Vue.js

JS

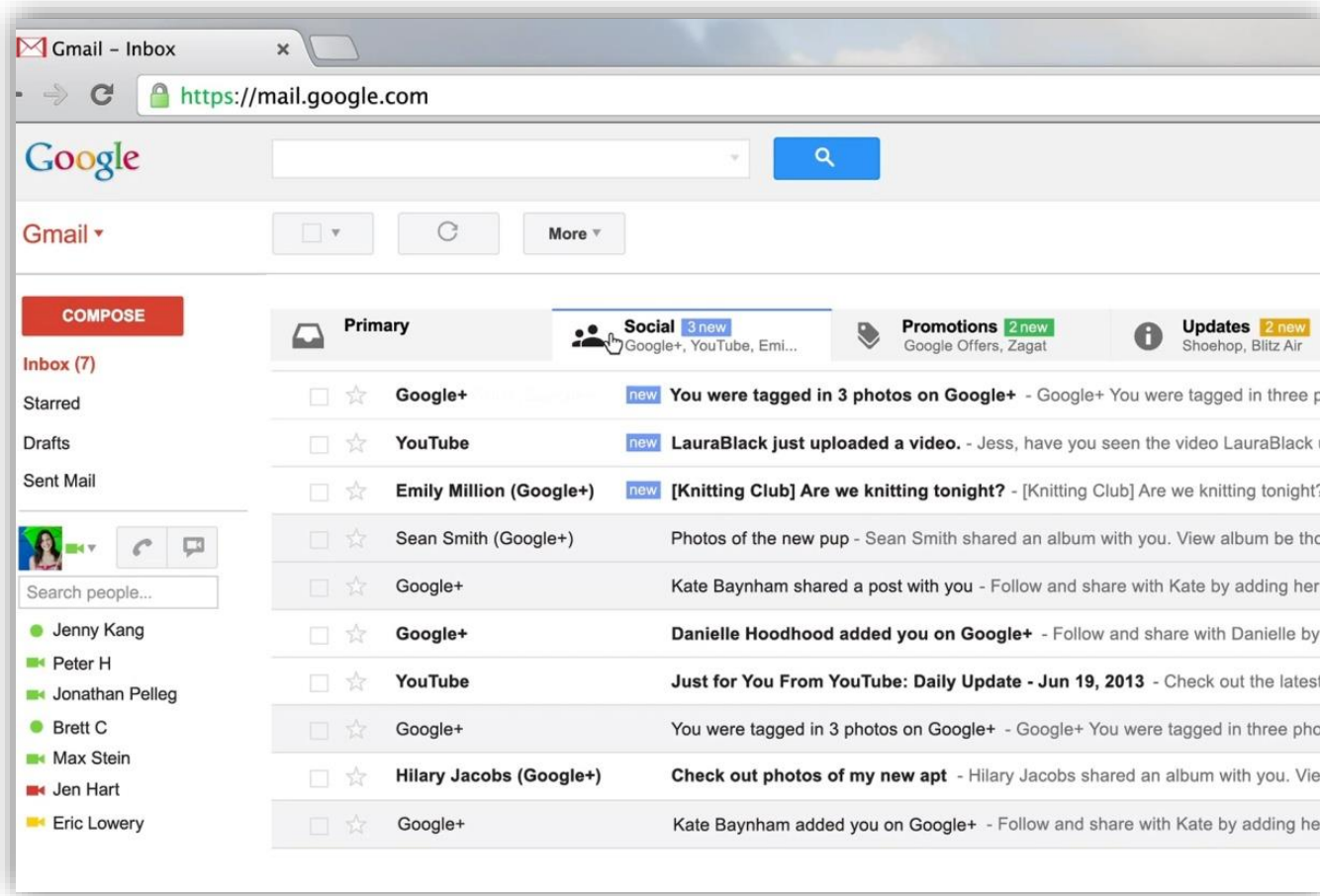
COURSE

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*).

Vue.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://v3.ru.vuejs.org/>

Vue.js – подключаем CDN

```
https://unpkg.com/vue@3/dist/vue.esm-browser.js
```

*Используйте для импорта элементов фреймворка
(ссылка на версию **ECMAScript Module** версию библиотеки)*

Немного практики + Vue.js

Концепция Single Page Application

NBU Rates App

Price Up ○

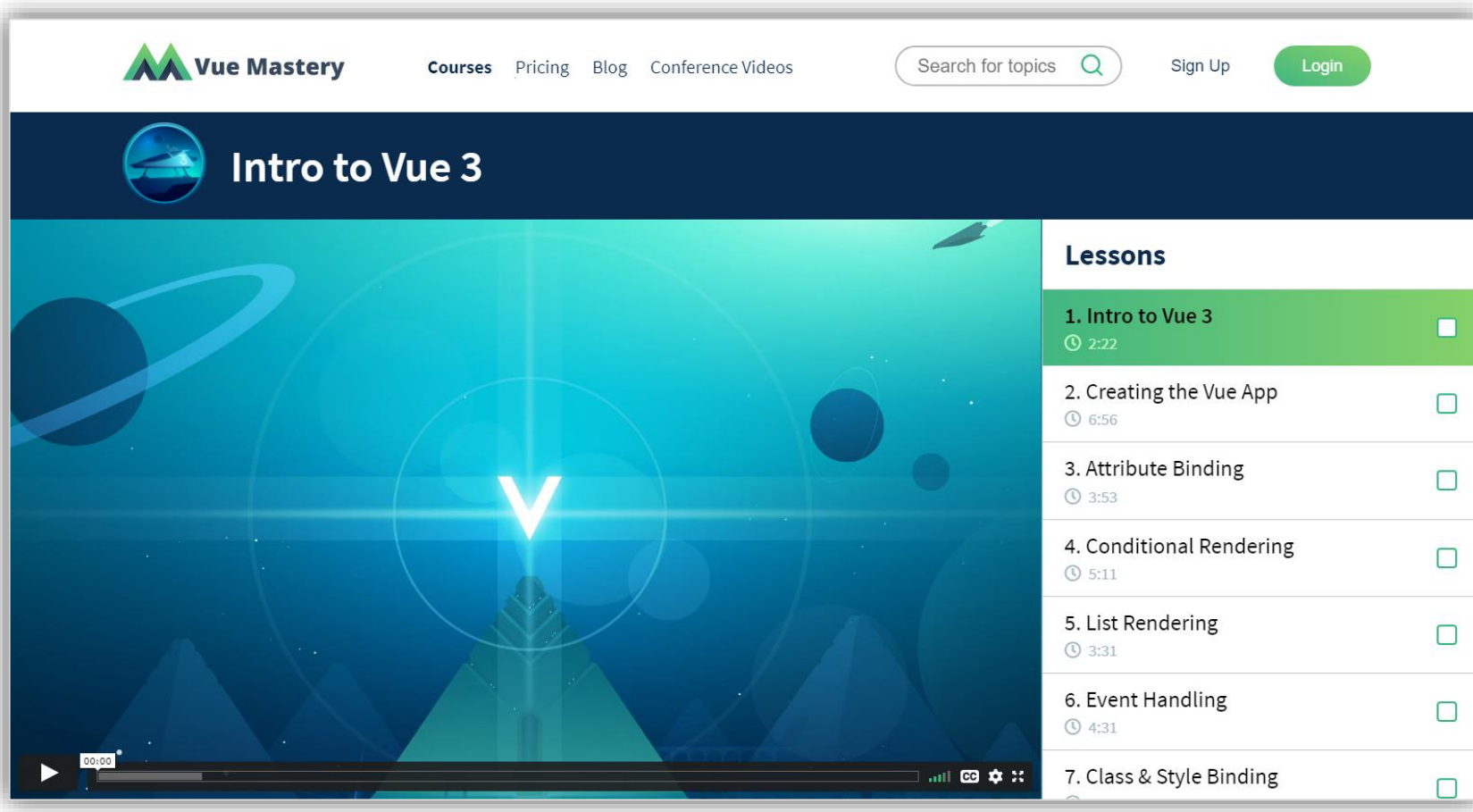
Price Down ○

Code	Title	Rate	Date
AUD	Австралійський долар	20.7848 грн.	10.07.2021

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

Будет полезным

Intro to Vue.js



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, abstract background. To the right of the video player, a 'Lessons' sidebar lists the course content:

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/>

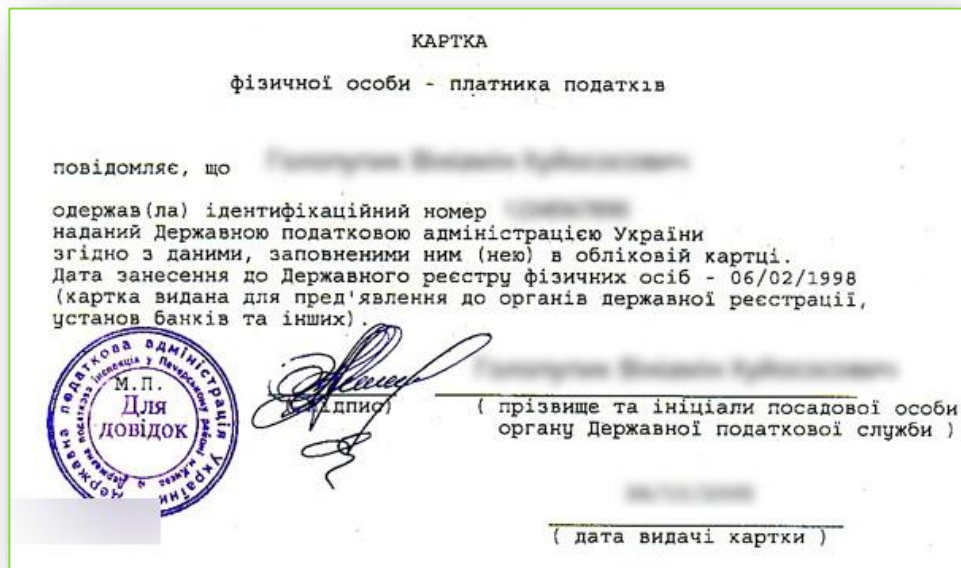
На следующем занятии

На следующем занятии

**Продолжим
разбирать Vue.js**

Домашнее задание
/сделать

Домашнее задание #Н.1



Реализуйте приложение которое на основании вводимого пользователем ИНН'а выводит данные о том, **корректен ли он, дату рождения человека, его пол, знак зодиака и символ года** рождения по восточному календарю ☺ (тигр, лошадь и т.д.) **Vue.js** вам в помощь.

Введите ИНН

4567230875

Корректен!

Дата рождения: 12.03.1990

Пол: женский

Знак зодиака: Весы, символ: Тигр

По сути реализуйте аналог того, что предлагает сервис: <http://decode.org.ua/inn> но в динамике, как только пользователь вводит нужное кол-во цифр приложение сразу же должно отображать результаты.