

Vue.js

JS

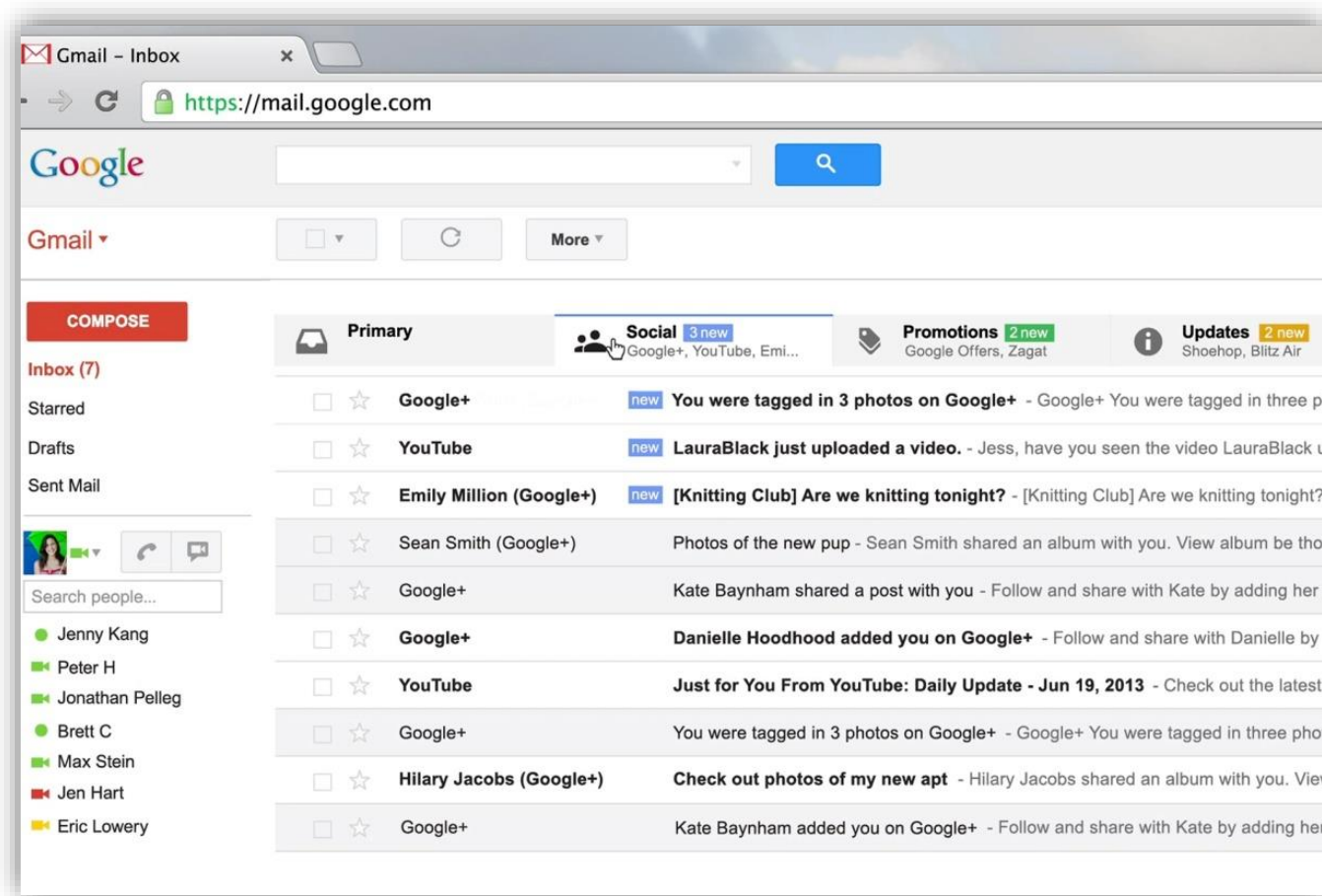
COURSE

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 ○

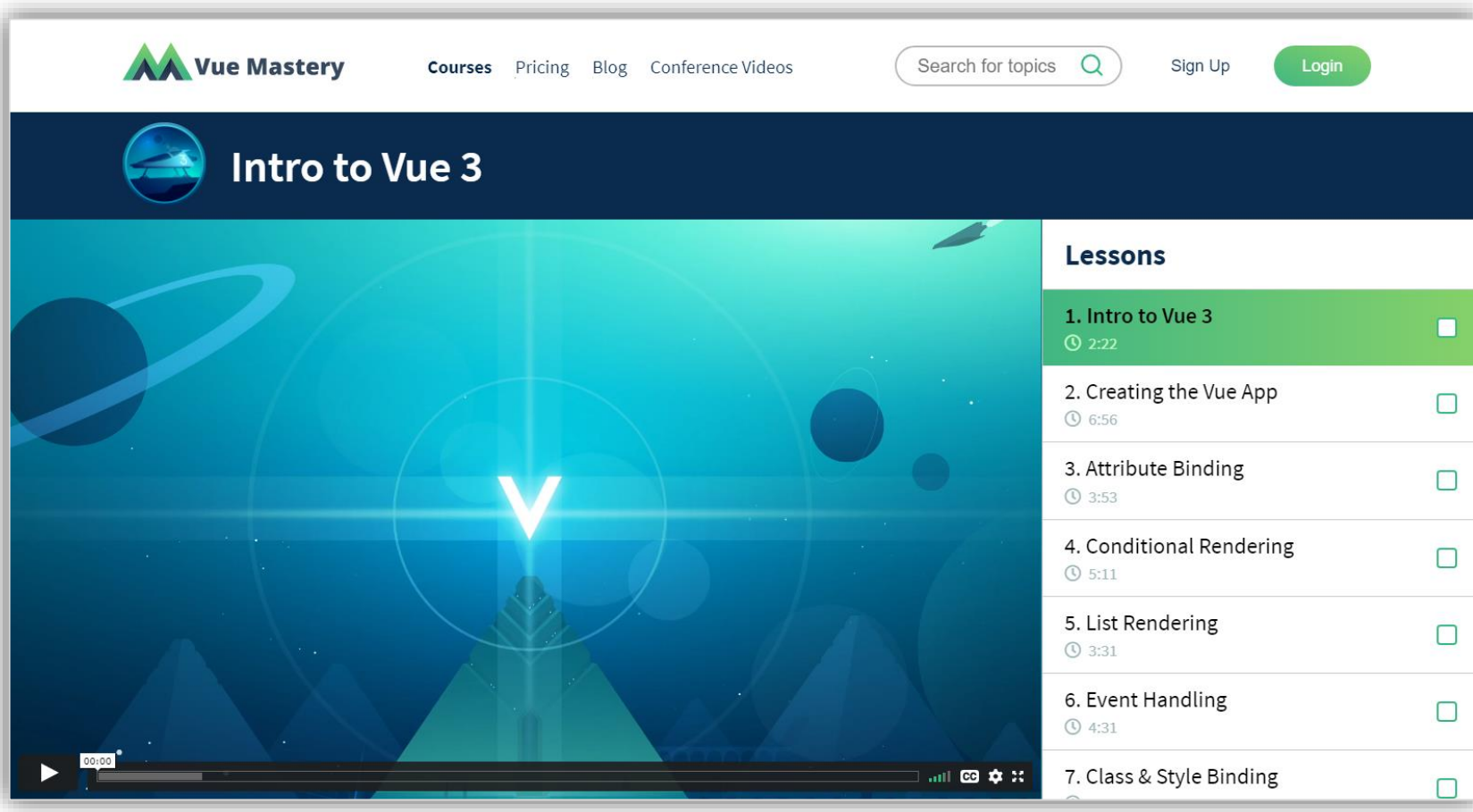
Price Down ○

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



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

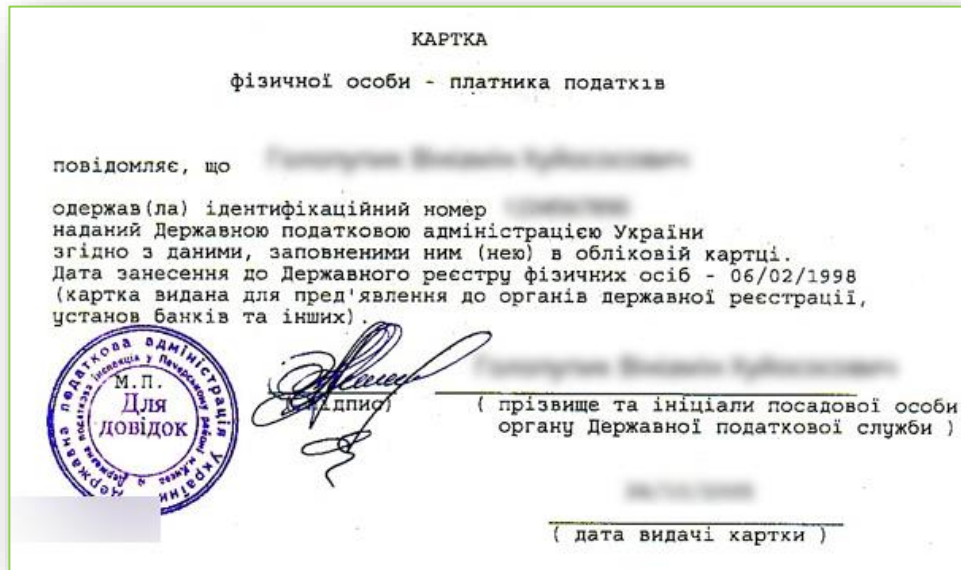
На следующем занятии

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.