

Vue.js

JS

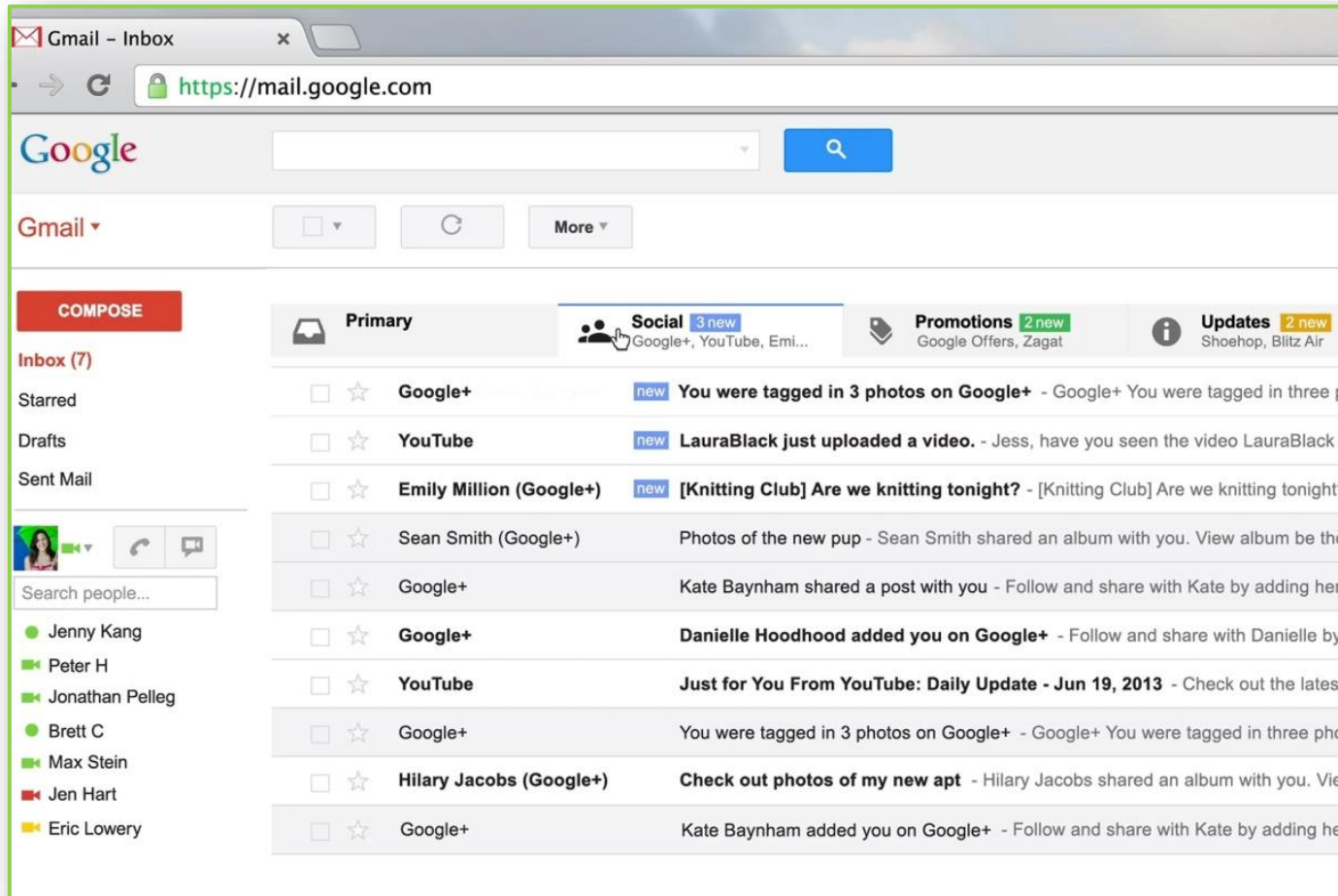
COURSE

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



WHY VUE.JS?

GET STARTED



GITHUB

Special Sponsor



Autocode

Build app-to-app workflows and connect APIs

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.ru.vuejs.org/ru/>

3. Файл `package.json`

Файл `package.json`

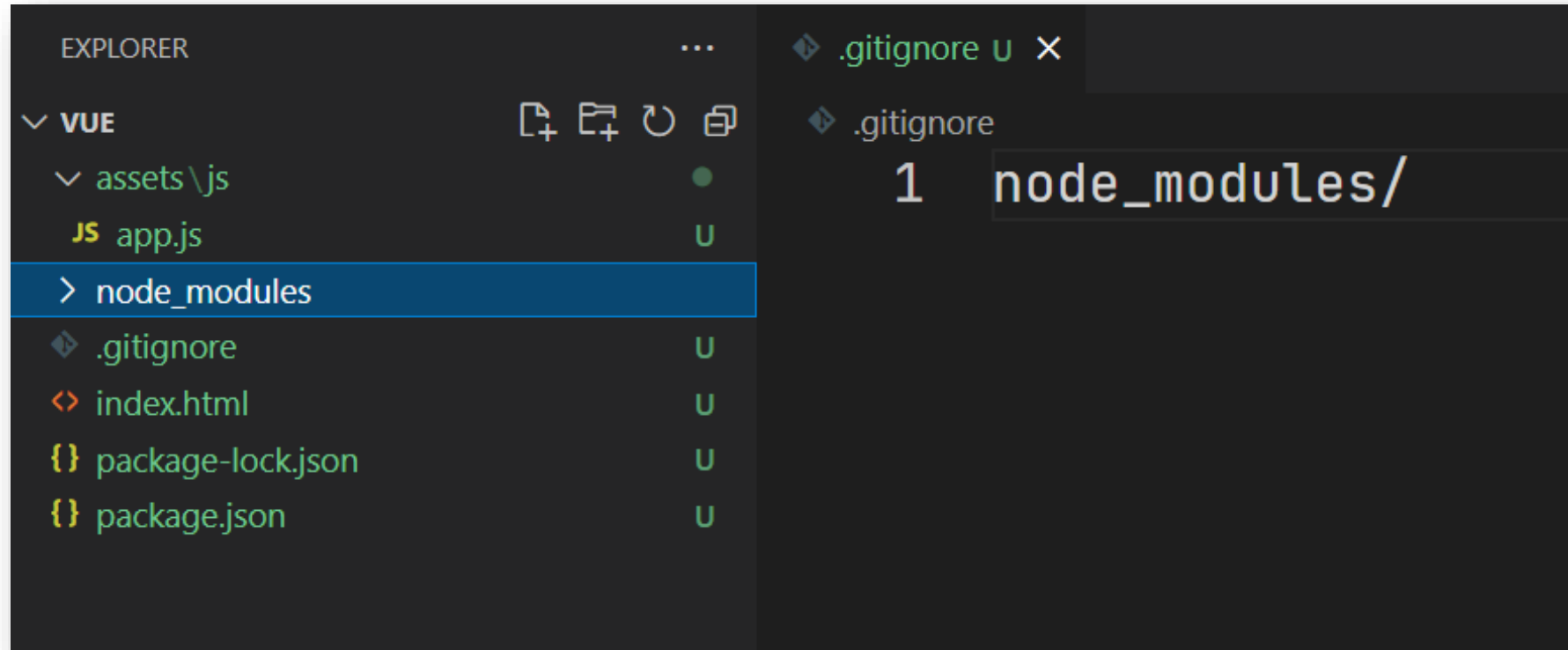
Файл `package.json` – хранит информацию о приложении, в частности о **необходимых пакетах**.

```
npm install
```

Использование команды `npm install` позволяет установить все пакеты из `package.json`, если они еще не установлены.

4. Файл `.gitignore`

Файл .gitignore



Файл **.gitignore** – позволяет указать файлы и/или каталоги которые будут игнорироваться (исключаться) git-клиентом, т.е. за ними не будет наблюдения. Каталог **node_modules/** следует включить в список исключений.

5. Немного практики + Vue.js

Концепция Single Page Application

NBU Rates App

Price Up ○

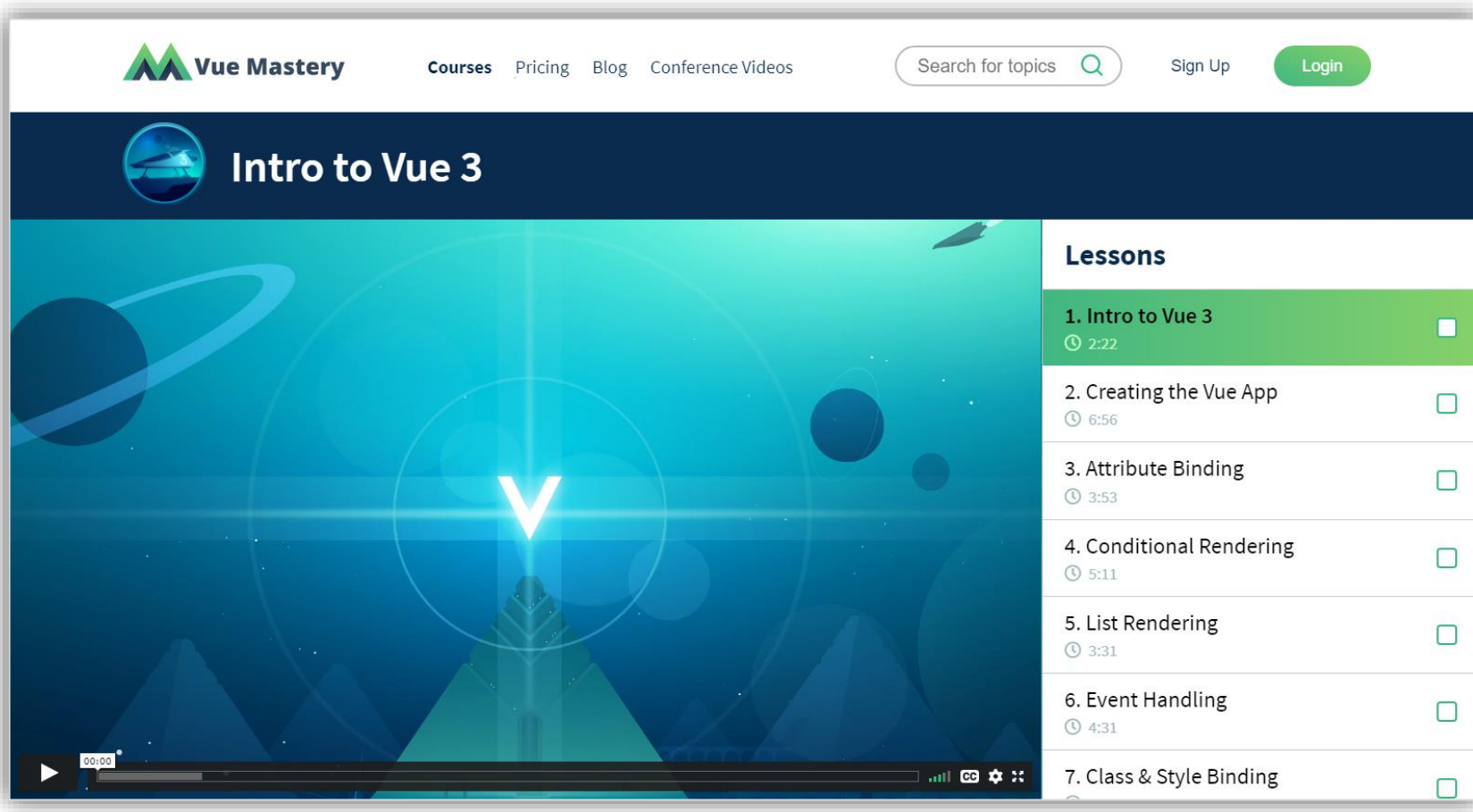
Price Down ○

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/>

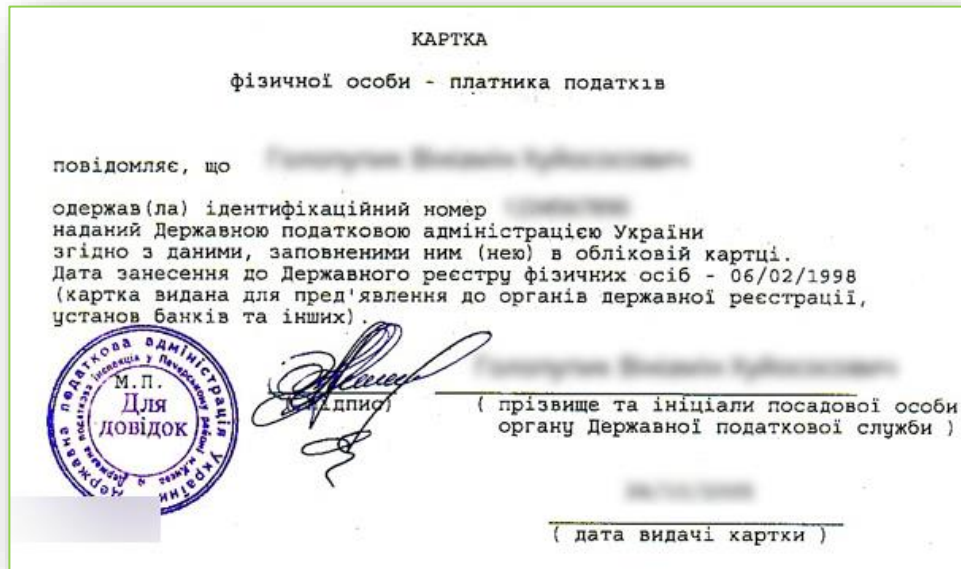
На следующем занятии

На следующем занятии

**Продолжим
разбирать Vue.js**

Домашнее задание
/сделать

Домашнее задание #N.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.