

Vue.js: часть 2

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

1. Vue.js и NPM

Vue.js – установка через NPM

```
npm install vue
```

Произойдёт установка всего набора вариантов библиотеки

2. Vue проект и файл **package.json**

Файл `package.json`

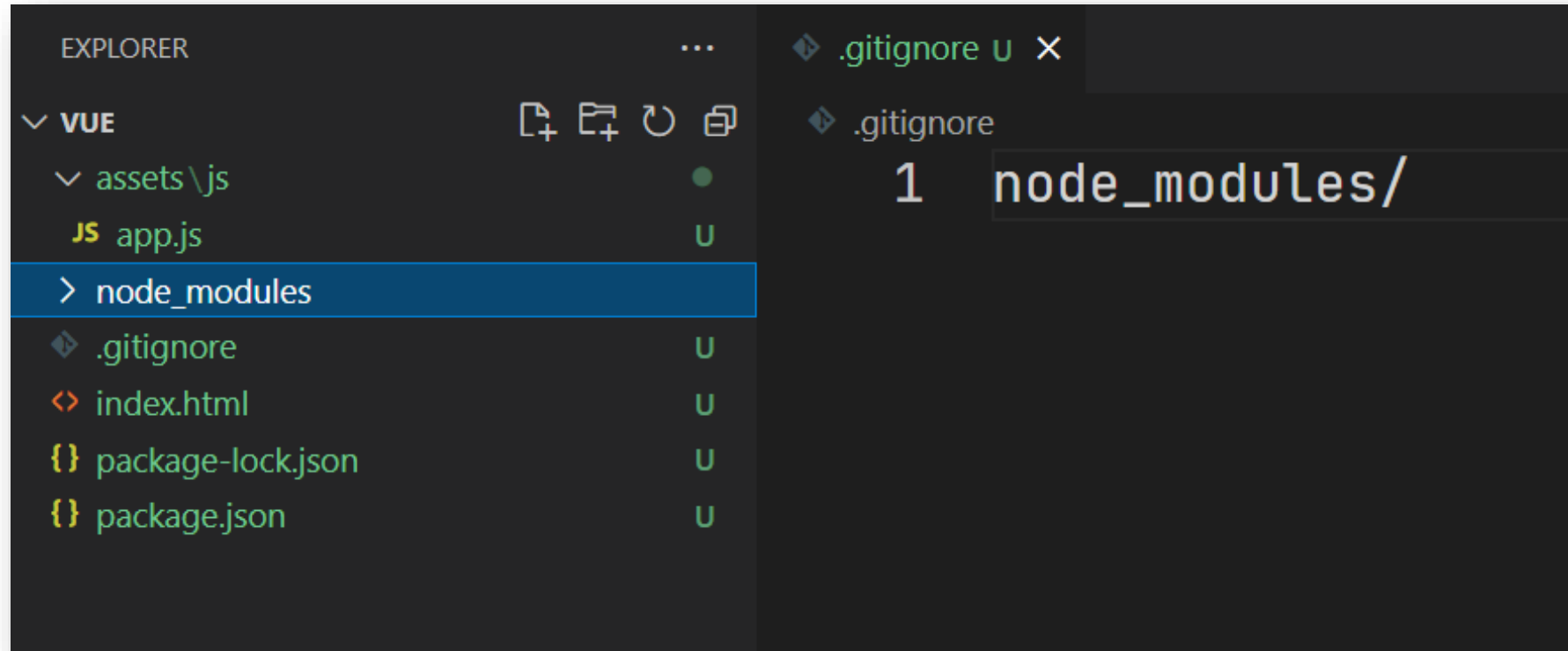
Файл `package.json` – хранит информацию о приложении, в частности о **необходимых пакетах**.

```
npm install
```

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

3. 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.

4. План на сегодња

План на сегодня

1. Работа с классами и inline-стилями

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/guide/class-and-style.html>

2. Работа с атрибутами (булевыми и со значениями)

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/guide/template-syntax.html>

3. Обработка событий и их параметров

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/guide/events.html>

4. Работа с элементами ввода, ref-атрибуты, способ валидации данных

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/guide/forms.html>


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


5. Немного практики и watchers'ы

TODO приложение + Vue

TODO App

+ ADD

Do Something Amazing! 

~~# Buy Cofee~~ 

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

Тут нам помогут Watchers'ы (методы-наблюдатели):

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/guide/computed.html#методы-наблюдатели>

На следующем занятии

На следующем занятии

Компоненты во Vue.js

Домашнее задание
/сделать

Домашнее задание #R.1

Воспользуйтесь

<https://bank.gov.ua/NBUStatService/v1/statdirectory/ovdp?json>

В этом API даются данные по выпуску гос. облигаций Украины, по текущую дату.

Сумма привлечённых средств находится в поле **attraction**, дата взятия в долг в поле **paydate**, дата в которую необходимо вернуть долг – **repaydate**.

Создайте приложение которое будет показывать суммарные значения за выбранные период – сколько взято в долг за период и сколько за этот период нужно вернуть.

Данные в других валютах (поле **valcode**) пересчитайте в гривну по текущему («на сегодня») курсу от НБУ (<https://bank.gov.ua/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?json>).

15 May 2020 ▾

<< May 2020 >>

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

15 May 2020 ▾

Взято в долг: 123 456 млн. грн.

Нало вернуть: 355 000 млн. грн