

# Vue.js, часть 2

---

**JS**  
**COURSE**  
**ORT DNIPRO**

---

**ORT****DNIPRO**.ORG/**JS**

# 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://ua.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)*

<https://restcountries.com/v3.1/all> - API с данными по странам (для примера работы со списками).

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](#)

**На следующем занятии**

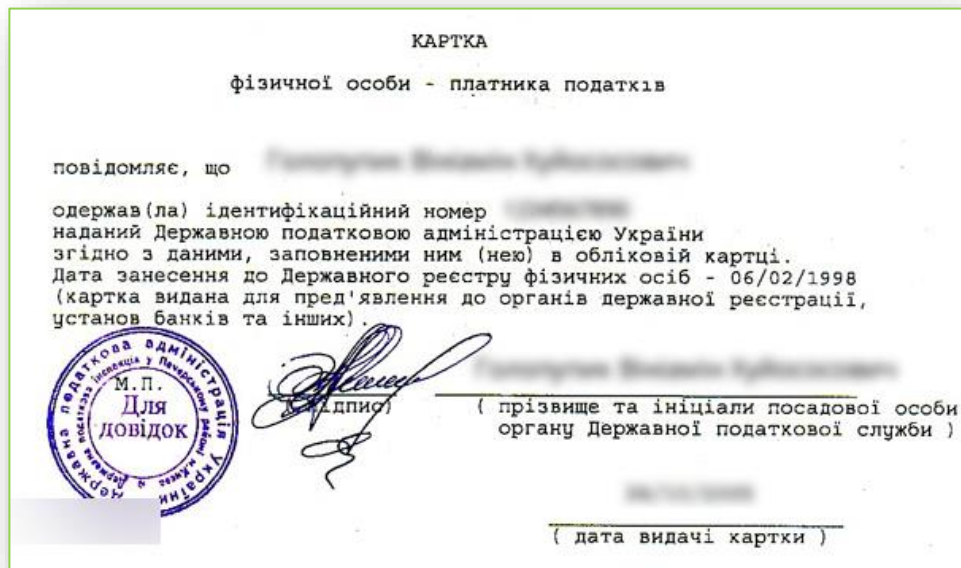
**На следующем занятии**

**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.