Національний Педагогічний університет України імені М.П.Драгоманова

Факультет інформатики

Програмування в інтернеті

Звіт з виконання лабораторної роботи №4

Виконала студентка групи 32-іпз

Міщенко Анастасія Юріївна

Перевірив викладач

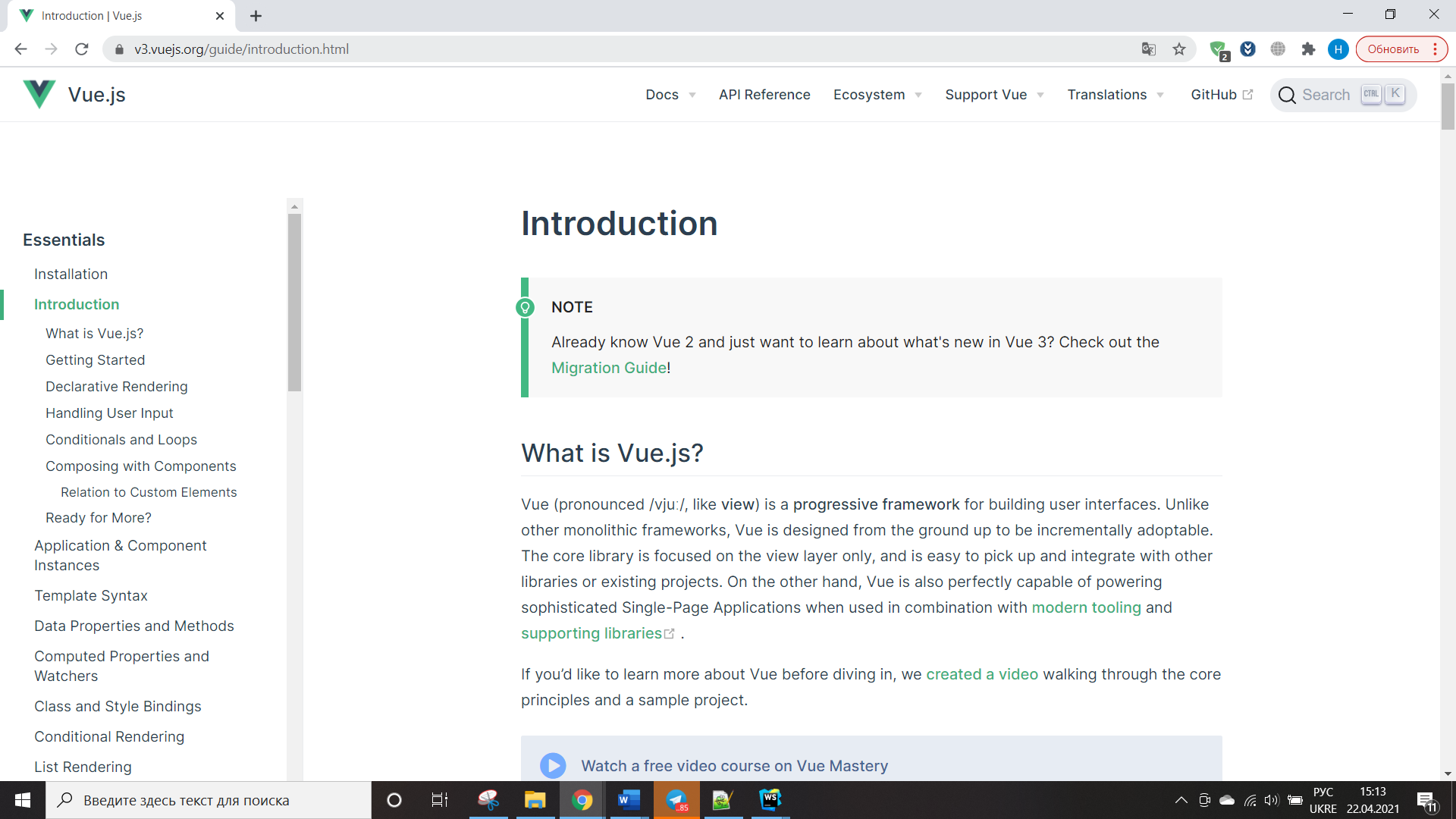
Картух В.Я.

Київ – 2021

1. Пройдіть розділи Introduction, Application & Component Instances,

Template Syntax, Data Properties and Methods із гайду по Vue.js:

https://v3.vuejs.org/guide/introduction.html



2.Створіть Директорію MyFirstApp

3.Створіть базову сторінку html index.html

4.З допомогою тегу <script>підключіть до даного файлу екземпляр Vue-https://unpkg.com/vue@next.

5.Всередині тега body створіть кореневий divз айді app.

6.Всередині даного тега створіть порожній span.

7.Всередині тега <script>Опишіть створення та монтування екземпляру Vue привязаного до div з айді app.

8.Функція data екземпляру має містити властивість description: 'MybasicApp'.

9.Виведіть значення даного атрибуту всередині тегу span.

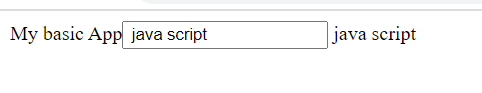
10.Додайте до файлу index.html i nput з типом text.

11.Додайте до функції data властивість userText.

12.У розділі methods створіть метод setTextякий прийматиме як аргумент event та встановить значення event.target.value як значення параметру userText.

13.Прив’яжіть даний метод до створеного input(Використайте v-on:input).Створіть додатковий spanіз заголовком UserInput в який виводьте поточне значення атрибута userText.





14.Створіть файл AboutMe.html. В даному файлі створіть екземпляр Vue у якого data містить поля firstname,lastname, birdthday.Заповніть дані поля даними про себе.

15. Опишіть функцію printMessage() яка повертатиме текст за наступним

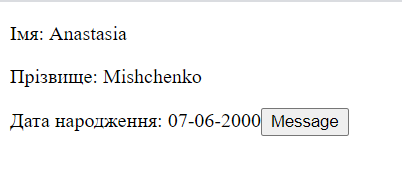
шаблоном: “Happy Birthday firstname lastname” якщо день народження це

поточна дата або “Sorry, firstname lastname you need to wait n days” де n –

різниця між поточною датою і днем народження

16.Виведіть значення даної функції на сторінку.

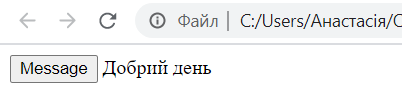






17.Напишіть функцію greetings()яка буде виводити повідомлення “GoodMorning/GoodEvening/GoodNight” залежно від часу доби.





18.Додайте spanі прив’яжіть значення даної функції з використання v-text.

