

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»

Факультет Прикладної математики
Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем

Лабораторна робота №3

з дисципліни “WEB-дизайн”

“Розробка інтерфейсів користувача Web-додатків засобами фреймворку VueJS”

Виконав:

студент групи KB-72

Бербєга В.О.

Перевірив:

Київ 2020

Метою лабораторної роботи є оволодіння практичними навичками створення Web-орієнтованого інтерфейсу користувача засобами фреймворку VueJS та мови Javascript.

Завдання на лабораторну роботу:

1. Ознайомитись із офіційною документацією (<https://vuejs.org/v2/guide/>) та безкоштовним посібником з VueJS (<https://flaviocopes.com/page/vue-handbook/>).
2. Реалізувати функціональні вимоги, визначені у варіанті, відповідно до наступних вимог:
 - 2.1. Реалізувати функціональність та інтерфейс користувача лабораторної роботи №2 за допомогою фреймворка VueJS.
 - 2.2. Реалізувати збереження даних у пам'яті подібно до моделей із лабораторної роботи №2.

Номер варіанта завдання співпадає з відповідним номером у лабораторній роботі №2.

1. Скорочення URL-посилань

Додаток має надавати можливість ведення списку URL користувача (додавання, перегляду, вилучення та редагування) із можливістю генерації скороченого вигляду URL у певному інтернет-доміні. Наприклад, посилання https://docs.google.com/document/d/11a7OcjCWY8RBjoJiY4yN5NwZk-Uq9_FlcFB2iX9ZJ_A/edit?usp=sharing може бути замінено як <https://cutt.ly/AtpHHPt> .
Забезпечити можливість генерації скорочених посилань у пакетному режимі за допомогою WebWorker.