МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет інформаційних технологій і систем

Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем

Курсовий проект

з дисципліни «Основи інтеграції інформаційних потоків»

тема: «Порівняння Front-end фреймворків React і Vue на практичному прикладі»

Напрям підготовки 6.050103 програмна інженерія

Пояснювальна записка

|  |  |
| --- | --- |
| Перевірив:  Д. т. н., проф., зав. каф. ПЗАС  Первунінський С.М.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Оцінка \_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 р. | Виконав:  студент 1-го курсу  групи МПЗ-1904  Гаврилюк В. Є.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 р. |

Черкаси 2020

Змн.

Арк.

№ докум.

Підпис

Дата

Лист.

3

Розроб.

Розроб.

Розроб.

Розроб.

*Гаврилюк В. Є..*

Перевір.

Перевір.

Перевір.

Перевір.

*Первунінський С.М.*

Порівняння Front-end фреймворків React і Vue на практичному прикладі

Літ.

Літ.

Літ.

Літ.

Листів

Листів

Листів

Листів

**ФІТІС**,

Кафедра ПЗАС, МПЗ-1904

Contents

[СПИСОК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ 3](#_Toc43797721)

[ВСТУП 4](#_Toc43797722)

# **СПИСОК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# **ВСТУП**

Фронтенд – один з напрямків сучасної розробки, який найбільш динамічно розвивається. Не дивно, що він обріс великою кількістю інструментів, бібліотек і фреймворків, покликаних допомогти в роботі. Але виникає нова проблема: Що працює найефективніше для невеликих задач в такому різноманітті? Починаючи новий проект, програміст стикається з вибором: який JavaScript фреймворк вибрати для сайту - Vue.js, React або Angular? Відмінності між ними є, і досить істотні. Однак кожен з них підходить для вирішення поточних завдань. Тому залишається відкритим питання ефективності роботи.