ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ КАФЕДРА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ І ТЕХНОЛОГІЙ

Звіт з дисципліни

«Веб-програмування та веб-дизайн»,

лабораторна робота №2

Виконав студент групи 1ПР/c3 Корбіло Є.Ю.

Перевірив Матвійчук О.В.

Хмельницький -2025

**Лабораторна робота №2**

Тема: Рядки.

Мета роботи: навчитися працювати з рядками та методами роботи з ними

Хід роботи:

Завдання 1: Рядки (5 завдань)

1. Написати функцію, яка приймає двозначне число і повертає його в текстовому вигляді.

Наприклад: 35 – тридцять п’ять, 89 – вісімдесят дев’ять, 12 – дванадцать.

2. Написати функцію toCamelCase(), яка перетворює назву css-стилів з дефісом у назву в стилі СamelСase, наприклад: font-size у fontSize, background-color у backgroundColor, text-align у textAlign

3. Написати функцію toKebabCase(), обернену до toCamelCase(), наприклад: fontSize у font-size, backgroundColor у background-color

4. Написати функцію – калькулятор. Функція приймає рядок із прикладом, визначає, яку дію необхідно виконати (+ - \* /), переводить операнди в числа, вирішує приклад і повертає результат.

5. У тексті замінити всі формати дат рррр/мм/дд на формат дд.мм.рррр. Текст може бути як завгодно великий

Посилання на репозиторій: <https://github.com/eugeniuskorbilo/webprogkorbilo>