**­Практична робота 19**

**Тема: Робота з циклами у фреймворку React.**

**Мета:** Навчитися використовувати рендерінг, роботі з атрибутами, циклами умовами та методами в React.

1. Нехай у стейті дано масив імен ['Коля', 'Василь', 'Петро', 'Іван', 'Дмитро']. Виведіть кожен елемент масиву в окремій **<li>** у списку **ul** .
2. Переробіть попереднє завдання так, щоб під списком з'явилася кнопка, при натисканні на яку до кінця списку буде додаватися елемент з текстом 'пункт'.
3. Переробіть попереднє завдання так, щоб з'явилася кнопка, при натисканні на яку кожен раз зникатиме остання **li** зі списку (кожен раз по одній, поки **li** в списку не закінчаться).
4. Переробіть попереднє завдання так, щоб поряд з кожним ім'ям з'явилася кнопка, натискання якої **li** з цим ім'ям буде видалятися.
5. Дано інпут та абзац. Зробіть так, щоб при наборі тексту в інпуті він автоматично відображався в цьому абзаці.
6. Модифікуйте попереднє завдання так, щоб текст до абзацу виводився у верхньому регістрі.
7. Дано інпут та абзац. В інпут вводиться вік користувача. Зробіть так, щоб при наборі тексту в абзаці автоматично відображався рік народження користувача.
8. Даний інпут та 3 абзаци. В інпут вводиться ПІБ користувача через пробіл. Зробіть так, щоб при наборі тексту в першому абзаці з'явилося прізвище користувача, у другому – ім'я, а в третьому – по батькові.
9. Дано інпут та кнопка submit. В інпут вводиться текст. Зробіть так, щоб за натисканням на кнопку цей текст вивівся в абзац.
10. Дані два інпути та кнопка. До інпутів вводяться числа. Зробіть так, щоб за натисканням кнопки під інпутами в якийсь абзац вивелася сума цих чисел.
11. Дано 3 інпути та кнопка. В інпути вводиться ім'я, прізвище та по батькові. Зробіть так, щоб за натисканням на кнопку під інпутами в якийсь абзац вивелося повне ПІБ користувача.
12. Дано масив із іменами користувачів. Виведіть цей масив як список ul. Також дано інпут та кнопка. Зробіть так, щоб в інпут можна було ввести ще одне ім'я, натиснути на кнопку - і це ім'я додалося в кінець списку ul.
13. Модифікуйте попереднє завдання так, щоб наприкінці кожної **li** з'явилася кнопка видалення цього пункту списку.
14. Дано наступний стейт:

this.state **=** {

hrefs: [

{href: '1.html', text: посилання 1'},

{href: '2.html', text: посилання 2'},

{href: '3.html', text: посилання 3'},

]

};

Виведіть на екран наступне:

<ul>

<li><a href="1.html">посилання 1</a></li>

<li><a href="2.html">посилання 2</a></li>

<li><a href="3.html">посилання 3</a></li>

</ul>

Зробіть 2 інпути і кнопку, за натисканням на яку до списку додасться новий **li** , причому **href** візьметься з першого інпуту, а текст посилання – з другого.

1. Дано масив. Виведіть цей масив у вигляді списку **ul** . Також дано інпут та кнопка. Зробіть так, щоб в інпут можна було ввести число, натиснути кнопку - і зі списку **ul** вийшов елемент із введеним в інпут номером.

16 . Дано наступний масив:

this.state **=** {

users: [

{name: 'Коля', age: 30},

{name: 'Василь', age: 40},

{name: 'Петро', age: 50},

]

};

Виведіть його на екран у вигляді таблиці:

<table>

<tr>

<td>Коля</td><td>30</td>

</tr>

<tr>

<td>Коля</td><td>40</td>

</tr>

<tr>

<td>Коля</td><td>50</td>

</tr>

</table>

Зробіть 2 інпути та кнопку, за натисканням на яку до списку додасться нова **tr** з ім'ям та віком.