**­Практична робота 21**

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

1. Дано масив. Виведіть елементи цього масиву як список **ul** . Зробіть так, щоб усередині кожної **li** був чекбокс, натиснувши на який вміст чекбоксу буде перекреслюватися.
2. Дано масив із працівниками. У кожного працівника є ім'я, прізвище та зарплата. Виведіть цих працівників на екран у вигляді таблиці. Для кожного працівника зробіть чекбокс, який спочатку буде відзначений. Під таблицею виведіть суму зарплат тих працівників, котрим чекбокс відзначений.

3. Дано масив. Виведіть кожен елемент масиву в окремому абзаці. Зробіть так, щоб над кожним абзацом був чекбокс, з наступною поведінкою: якщо він позначений - абзац під ним є на екрані, а якщо не помічено - абзацу немає. За умовчанням нехай усі чекбокси відзначені.

 4. Дано масив з користувачами:

this.state **=** {

users: [

{name: 'Микола', surname: 'Шевченко', age: 30},

{name: 'Василь', surname: 'Чумак', age: 40},

{name: 'Петро', surname: 'Стеценко', age: 50},

]

};

Виведіть елементи цього масиву як списку **ul** . Ім'я, прізвище та вік кожного користувача повинні стояти в одній **li** через прогалину. Усередині кожної **li** зробіть чекбокс. Якщо чекбокс не відзначений, то li має бути тільки ім'я користувача, а якщо відзначений - ім'я, прізвище і вік.

 5. Дано масив. Виведіть елементи цього масиву у вигляді списку **ul** . Зробіть так, щоб після натискання на **li** всередині неї з'явився інпут, за допомогою якого можна буде редагувати текст цієї **li** . Після втрати фокусу текст із інпуту повинен записатися назад у li, а інпут зникнути.

 6. Дано наступний масив:

this.state **=** {

users: [

{name: 'Микола', age: 30},

{name: 'Василь', age: 40},

{name: 'Петро', age: 50},

]

};

Виведіть його на екран у вигляді таблиці:

<table>

<tr>

<td>Микола</td><td>30</td>

</tr>

<tr>

<td>Василь</td><td>40</td>

</tr>

<tr>

<td>Петро</td><td>50</td>

</tr>

</table>

Зробіть так, щоб усередині кожної td була кнопка 'редагувати', за натисканням на яку текст цієї td можна буде редагувати за допомогою інпуту, що з'явився в ній.

7.  Дано масив із туристичними маршрутами. Виведіть ці маршрути на екран так, щоб поряд з кожним стояла радіокнопка. Користувач може вибрати один із маршрутів. Його вибір має відображатися на екрані в абзаці.

 8. Дані текст і кнопка. У текстарі користувач нашого сайту буде вводити свої нотатки. Після натискання на кнопку введений текст повинен з'явитись під текстареа у вигляді блоку div. Таких нотаток може бути багато. У кожній нотатці повинен стояти заголовок (нотаток1, нотаток2 тощо), час створення нотатка (година, хвилина, секунда), а також повинна бути кнопка 'видалити' і кнопка 'редагувати'.

 9. Дано масив із працівниками. Кожен працівник має ім'я, прізвище, зарплату. Виведіть цих працівників на екран у вигляді таблиці. Зробіть так, щоб працівників можна було посортувати по будь-якій колонці цієї таблиці.

 10. Дано два селекти. За допомогою першого селекту можна вибрати мову користувача (українську або англійську). Якщо у першому селекті обрано українську мову, то у другому селекті має з'явитись список днів тижня українскою. А якщо у першому селекті обрано англійську – то й у другому дні тижня будуть англійською.