**­Практична робота 22**

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

1. Дано інпут. У нього вводиться рядок. Зробіть так, щоб якщо довжина введеного рядка від 4 до 9 символів – межа інпуту була зеленою, інакше – червоною. Інпут повинен перевіряти свій вміст по мірі введення.

 2. Дано масив із працівниками. Кожен працівник має ім'я, прізвище, зарплату, стать. Виведіть цих працівників на екран у вигляді таблиці. Під таблицею зробіть форму, за допомогою якої у таблицю можна буде додати нового працівника. У цій формі ім'я, прізвище, зарплата будуть інпутами, а стать – селектом, у якому можна буде обрати один із двох варіантів.

3.  Даний масив із працівниками. Кожен працівник має ім'я, прізвище, зарплату. Виведіть цих працівників на екран у вигляді таблиці. Причому виведіть лише перших 10 працівників, а над таблицею зробіть посилання: 1, 2, 3, 4 тощо. Після натискання на кожне посилання у таблиці відображатиметься заданий десяток працівників. Посилання над таблицею повинні згенеруватися автоматично з кількості працівників.

4.  Дано селект. Спочатку він порожній. Дані інпут та кнопка. У цей інпут вводиться назва міста. Натисканням на кнопку це місто має потрапити в селект. Користувач нашого скрипта додає кілька міст у селект, потім вибирає одне з доданих міст - і це місто має відобразитись на екрані в якомусь абзаці.

 5. Реалізувати калькулятор валют. Як він працює: дано інпут, в який вводиться сума і дано два селекти – у першому вибирається з якої валюти, а у другому – в яку. Дана також кнопка. Після натискання цієї кнопки в абзац повинна вивестися сума у ​​вибраній валюті.

 6. Дано наступний масив з питаннями та варіантами відповідей:

this.state **=** {

test: [

{

question: 'Питання 1',

answers: [

'Відповідь1',

'Відповідь2',

'Відповідь3',

'Відповідь4',

'Відповідь5',

],

right: 3, //номер правильної відповіді

},

{

...

},

{

...

},

]

};

7. Реалізуйте текст із запитаннями та варіантами відповідей. Кожне питання має бути у своєму абзаці, а під ним – 5 радіокнопок, за допомогою яких можна вибрати одну з відповідей. Якщо відповідь правильна - питання має пофарбуватися в зелений колір, а якщо неправильна - у червоний.