

REACT - SEZNAMY A KEYS



Pokud chceme vyrenderovat pole elementů, tak můžeme. Uděláme to v JSX jeho předáním pomocí složených závorek.

```
<ul>{listItems}</ul>
```

KEYS

Pokud renderujeme pole elementů, tak musíme každému elementu přidat atribut key s unikátní hodnotou. Tento atribut pomáhá Reactu určovat které položky byly změněny, přidány, nebo odstraněny.

```
function NumberList(props) {
  const numbers = props.numbers;
  const listItems = numbers.map((number) =>
    <li key={number.toString()}>
      {number}
    </li>
  );
  return (
    <ul>{listItems}</ul>
  );
}
```

Atribut key slouží Reactu jako hint, ale nepředává se komponentě jako prop.

Pokud se pořadí elementů může měnit, tak není doporučováno používat jako key indexy. Může to negativně ovlivnit výkon a způsobit komplikace se statem komponenty.