

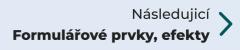
/ Webové aplikace / Digitální akademie Web / React



Události, stav

Přidáme do našich komponent stav, abychom mohli měnit obsah stránky podle interakce s uživatelem.





Pravidla pro práci se stavem

Funkci useState můžeme použít v komponentě vícekrát pro několik různých stavových proměnných. Platí však pravidlo, že se při každém renderu musí volat ve stejném pořadí, aby si React mohl vše interně správně propojit. Nemůžeme je tedy použít například uvnitř podmínky if . Proměnnou pro stav si můžete pojmenovat libovolně. Je však zvykem, že funkce pro změnu stavu se pojmenovává s prefixem set a názvem stavu s prvním velkým písmenem podle pravidel camelCase. Například pro stavovou proměnnou jeVesely by se funkce pro změnu pojmenovala setJeVesely, pro teplota pak setTeplota apod.

```
import React, { useState } from 'react';

const App = () => {
  const [pocet, setPocet] = useState(0);

return (
     <button onClick={() => setPocet(pocet + 1)}>Počet kliků: {pocet}</but
    );
};</pre>
```



Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7