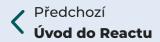


/ Webové aplikace / Digitální akademie Web / React / Podmíněné zobrazení / Cvičení: Podmíněné výrazy

2 Podmíněné zobrazení

Naučíme se, jak sestavovat CSS třídy a jak se rozhodnout, kterou část JSX chceme zobrazit.





2 React žárovka

Vzpomeňte si na naše cvičení z vanilla JavaScriptu, kdy jsme rozsvěcovali a zhasínali žárovku. Zkusíme naši žárovku zprovoznit v Reactu. Styly a obrázky pro žárovku můžete v průběhu cvičení vykrádat z původního zadání v repozitáři <u>cviceni-zarovka</u>.

1. Založte si nový React projekt pomocí

npm init kodim-app@latest react-zarovka react

- 2. Ve vašem React projektu vytvořte v samostatné složce komponentu Bulb . Zařiďte, aby vytvořila jeden div s třídou bulb .
- 3. Styly a obrázky týkající se žárovky vložte do složky Bulb . Styly týkající se stránky samotné vložte do hlavního souboru style.css .
- 4. Použijte komponentu Bulb a zobrazte žárovku na stránce.
- 5. Chceme zařídit, že pokud komponentu použijeme takto

<Bulb on={false} />

zobrazí se zhasnutá žárovka. Pokud ji naopak použijeme takto

<Bulb on={true} />

žárovka se zobrazí rozsvícená. Kýženého chování dosáhnete tak, že sestavíte obsah atributu className pomocí podmíněného operátoru v závislosti na hodnotě v prop on . Nezapomeňte, že třída bulb musí být na elementu žárovky přítomna vždy, rozsvícená žárovka bude mít navíc k třídě bulb ještě třídu bulb--on (názvy tříd vycházejí z metodiky BEM).

6. Vložte na vaši stránku dvě zhasnuté a dvě rozsvícené žárovky.

Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7