

2 Podmíněné zobrazení

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

< Předchozí
Úvod do Reactu

Následující >
Zobrazování seznamů

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 [cviceni-zarovka](#).

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`. Zařídte, 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