

6 Komunikace dítě rodič

Představíme si základní scénáře komunikace mezi komponentami a jejich použití v praxi.

◀ Předchozí
Formulářové prvky, efekty

Následující ▶
Komunikace mezi sourozenci

3 Hamburger menu

Nyní náš čeká složitější případ komunikace, kdy se předává informace směrem od dítěte k rodiči pomocí callbacku. Nejdříve si procvičíme callback bez parametrů.

1. Vytvořte si repozitář ze šablony [cviceni-hamburger](#) obsahující React stránku s jednoduchým hamburger menu. Prohlédněte si připravený kód.
2. V komponentě `App` vytvořte stav `menuOpened`, který bude obsahovat hodnotu `true` nebo `false` podle toho, zda má být menu otevřeno nebo zavřeno. Stav ovládejte kliknutím na tlačítko `.menu__btn`.
3. Dle hodnoty ve stavu `menuOpened` správně sestavte třídu pro element `.menu`. K zavření menu slouží CSS třída `menu--closed`.
4. Nyní budeme chtít zařídit, aby se hamburger menu zavřelo po kliknutí na libovolný odkaz. Uvnitř komponenty `App` tedy vytvořte callback funkci `handleSelectItem`, která změní hodnotu stavu `menuOpened` na `false`.
5. Chceme, aby komponenta `MenuItem` přijímala prop s názvem `onSelect`. Ta bude očekávat callback, který se zavolá, když uživatel vybere danou položku. Předejte tedy callback `handleSelectItem` všem komponentám `MenuItem` jako prop s názvem `onSelect`.
6. Uvnitř komponenty `MenuItem` zajistěte, aby se předaný callback zavolal při kliknutí na položku odkazu.

Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7