

/ [Webové aplikace](#) / [Digitální akademie Web](#) / [React](#) / [Formulářové prvky, efekty](#)
/ [Cvičení: Formulářové prvky](#)

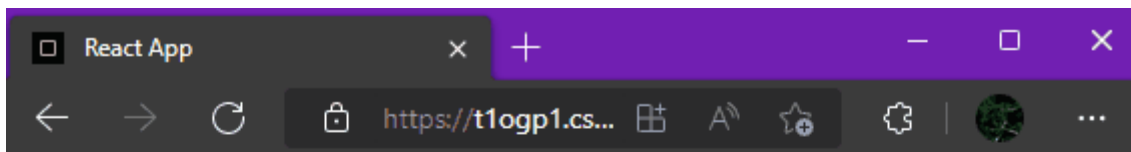
5 Formulářové prvky, efekty

Zapojíme do našich React aplikací formulářové prvky a ukážeme si, jak pomocí efektů volat API.

◀ Předchozí
Události, stav

Následující ▶
Komunikace dítě rodič

1 Registrace



Uživatelské jméno: Registrovat
Uživatelské jméno je povinný údaj

1. Založte si novou React aplikaci dle klasického postupu.
2. Vytvořte komponentu `App` s jednoduchým textovým políčkem dle následujícího vzoru.

```
const App = () => {  
  const handleSubmit = (event) => {  
    event.preventDefault();  
  };  
};
```

```
return (  
  <form onSubmit={handleSubmit}>  
    <label>  
      Uživatelské jméno:  
      <input type="text" />  
    </label>  
    <button type="submit">Registrovat</button>  
  </form>  
);  
};
```

3. Na políčko přidejte událost `onChange`. V reakci na událost do konzole vypište obsah políčka pomocí vlastnosti `target.value`. Vyzkoušejte, že když do políčka píšete, v konzoli vidíte každou změnu jeho hodnoty.
4. Uvnitř komponenty `App` vytvořte stav `userName` s výchozí hodnotou prázdný řetězec. Vytvořte obousměrný (two-way) data binding mezi textovým políčkem a stavem `userName`.
5. V reakci na událost `onSubmit` pomocí funkce `alert` vypište jméno uživatele uložené ve stavu `userName`.
6. Na stránku vložte `div` se zprávou

Uživatelské jméno je povinný údaj

Tato zpráva bude vidět pouze pokud je ve stavu `userName` prázdný řetězec. V opačném případě tento div nezobrazujte.

7. Vzpomeňte si na vlastnost `disabled` a zaříďte, aby registrační tlačítko bylo klikatelné pouze v případě, že ve stavu `userName` není prázdný řetězec.

Řešení

Skrýt

Řešení naleznete v samostatném [Codesandboxu zde](#).

Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7