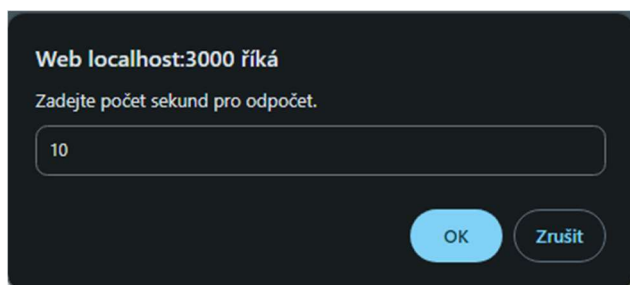


React formulář – cvičení s hotovými funkcemi a komponentami

Prerekvizity:

- CRA template – `npx create-react-app react-form-exercise`
- Nainstalovat Bootstrap – `npm i bootstrap@5.3.2`
- Složku `src` si vymažte a nahraďte poskytnutou novou `src` složkou, kde jsou předchystané funkce a komponenty

Jako první se spustí prompt, který se bude vyžadovat zadání validní hodnoty počtu sekund, které začnou odpočítávat po startu aplikace a po dobu odpočtu se bude inkrementovat progressbar do plné hodnoty.

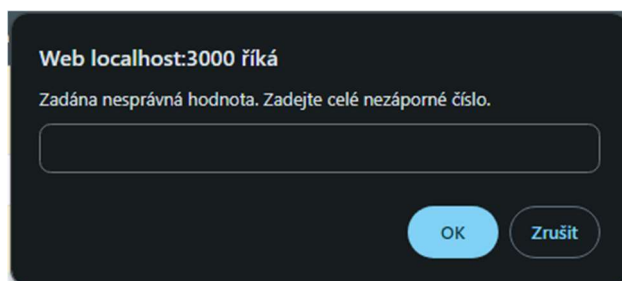


Web localhost:3000 říká

Zadejte počet sekund pro odpočet.

OK Zrušit

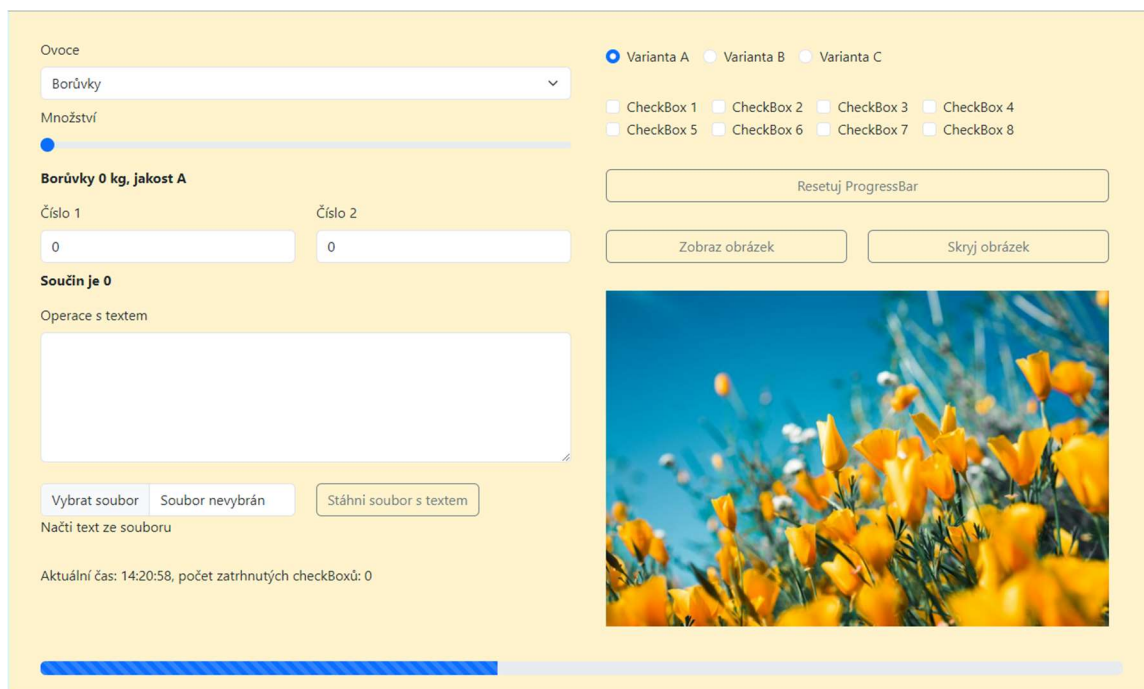
Musí být ošetřena validace uživatelského vstupu, jakákoliv jiná hodnota než celé číslo větší než nula zapříčiní, že prompt vyskočí znova. A bude vyskakovat, dokud uživatel nezadá validní hodnotu. Může být nastavena defaultní hodnota – viz obrázek (10).



Web localhost:3000 říká

Zadána nesprávná hodnota. Zadejte celé nezáporné číslo.

OK Zrušit



Ovoce

Borůvky

Množství

Borůvky 0 kg, jakost A

Číslo 1 0

Číslo 2 0

Součin je 0

Operace s textem

Vybrat soubor Soubor nevybrán Stáhní soubor s textem

Načti text ze souboru

Aktuální čas: 14:20:58, počet zatrhnutých checkboxů: 0

Varianta A Varianta B Varianta C

Checkbox 1 Checkbox 2 Checkbox 3 Checkbox 4

Checkbox 5 Checkbox 6 Checkbox 7 Checkbox 8

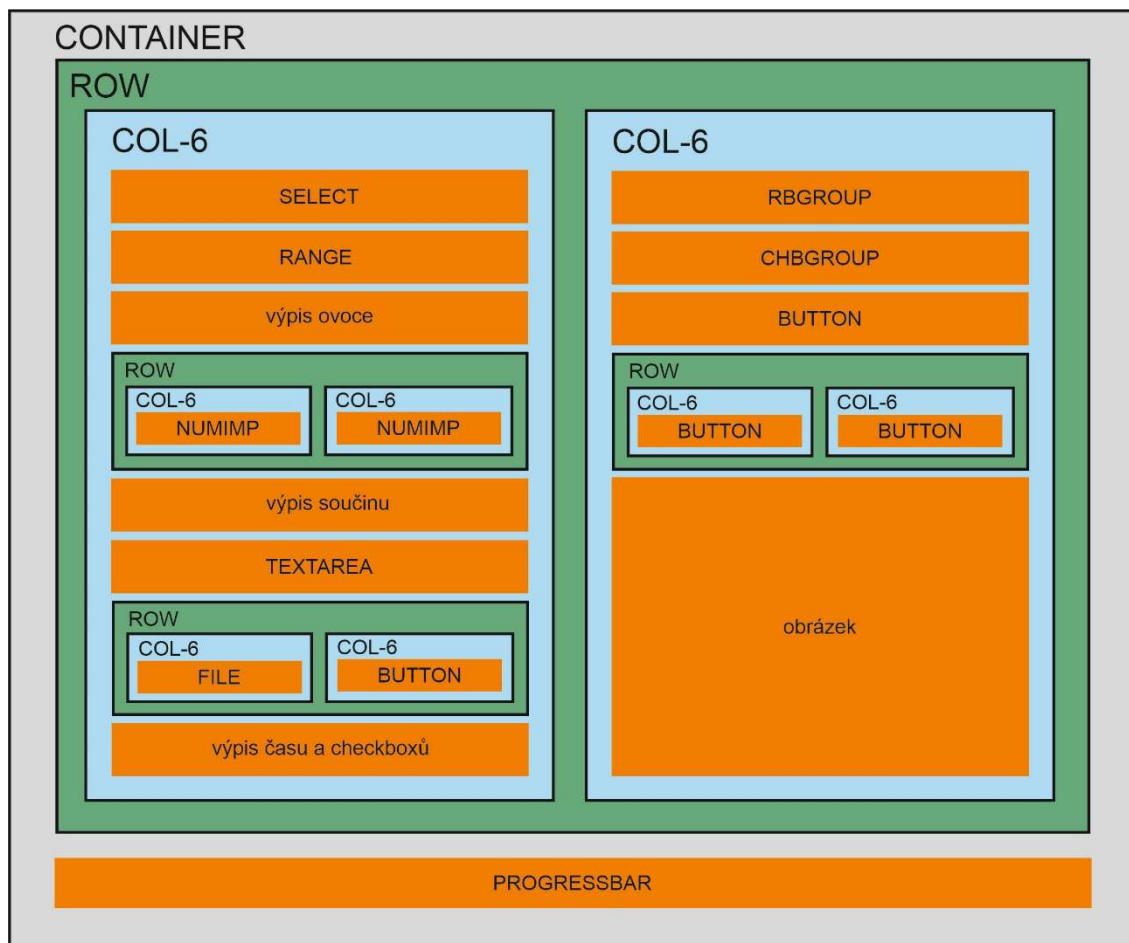
Resetuj ProgressBar

Zobraz obrázek Skryj obrázek

Resetej Progressbar

Zobraz obrázek Skryj obrázek

0



ukázka: <https://veetektest.g6.cz/projects/react-form-exercise/index.html>

- ihned po zadání validní hodnoty v promptu začne běžet ProgressBar po zadaný počet sekund
- komponenta Select – bude na výběr z alespoň 5 druhů ovoce
- komponenta Range – odtud vybereme množství ovoce v kg v rozsahu 0-20
- komponenta RbGroup – 3 radio pro výběr jakosti ovoce
- výpis ovoce, např: Jahody, 5 kg, jakost B
- 2x komponenta NumImp pro zadání dvojice celých čísel
- výpis součinu čísel zadaných v obou NumImp
- komponenta TextArea – zobrazí text uložený v proměnné ze souboru
- komponenta File – načte text z .txt dokumentu (musí mít formátování UTF8)
- komponenta Button – spustí funkci pro uložení textu z TextArea
- výpis aktuálního času a počtu zaškrtnutých checkboxů z ChbGroup
- komponenta ChbGroup – skupina 8 checkboxů
- komponenta Button, která spustí reset ProgressBaru – odpočet začne znova
- komponenta Button pro zobrazení obrázku
- komponenta Button pro skrytí obrázku