

## 9 Opakování: LeviExpress, první část

Všechno, co jsme se v Reactu naučili, si procvičíme na projektu takzvaně „ze života“.

< Předchozí  
**React Router**

Následující >  
**Opakování: LeviExpress, druhá část**

### 3 Potvrzení rezervace

Nyní již máme ve stavu `journey` uložené všechny potřebné informace k tomu, abychom mohli provést rezervaci jízdenky. V tomto cvičení potvrdíme rezervaci kliknutím na tlačítko, zpracujeme odpověď ze serveru a přesměrujeme uživatele na detail rezervované jízdenky.

1. Vložte do komponenty `Home` oddíl s tlačítkem „Rezervovat“. Stále v komponentě `Home` vytvořte funkci `handleBuy` a zařídte, aby byla tato funkce volána při kliknutí na tlačítko „Rezervovat“. Ve funkci si zatím můžete vypsát nějakou zprávu do konzole `('Funguju!')`.
2. Podle [dokumentace](#) React Routeru se podívejte, jak lze pomocí hooku `useNavigate` přímo v kódu změnit stránku, na které se uživatel nachází. Tedy jak uživatele přesměrovat.
3. Na začátku komponenty `Home` vytvořte proměnnou `navigate` s použitím hooku `useNavigate()`, nezapomeňte hook naimportovat z `react-router-dom`. Za moment tuto proměnnou použijeme.
4. Nákup jízdenky se ve funkci `handleBuy` provede tak, že metodou POST zavoláte API endpoint

```
https://apps.kodim.cz/daweb/leviexpress/api/reservation
```

Tělo požadavku bude obsahovat akci `create`, vlastnost `seat` – číslo sedadla vybrané uživatelem, a vlastnost `journeyId` – hodnota `journeyId` ze stavu.  
Příklad:

```
fetch(url, {
  method: 'POST',
  headers: {
    'Content-Type': 'application/json',
  },
  body: JSON.stringify({
    action: 'create',
    seat: journey.autoSeat,
    journeyId: journey.journeyId,
  }),
});
```

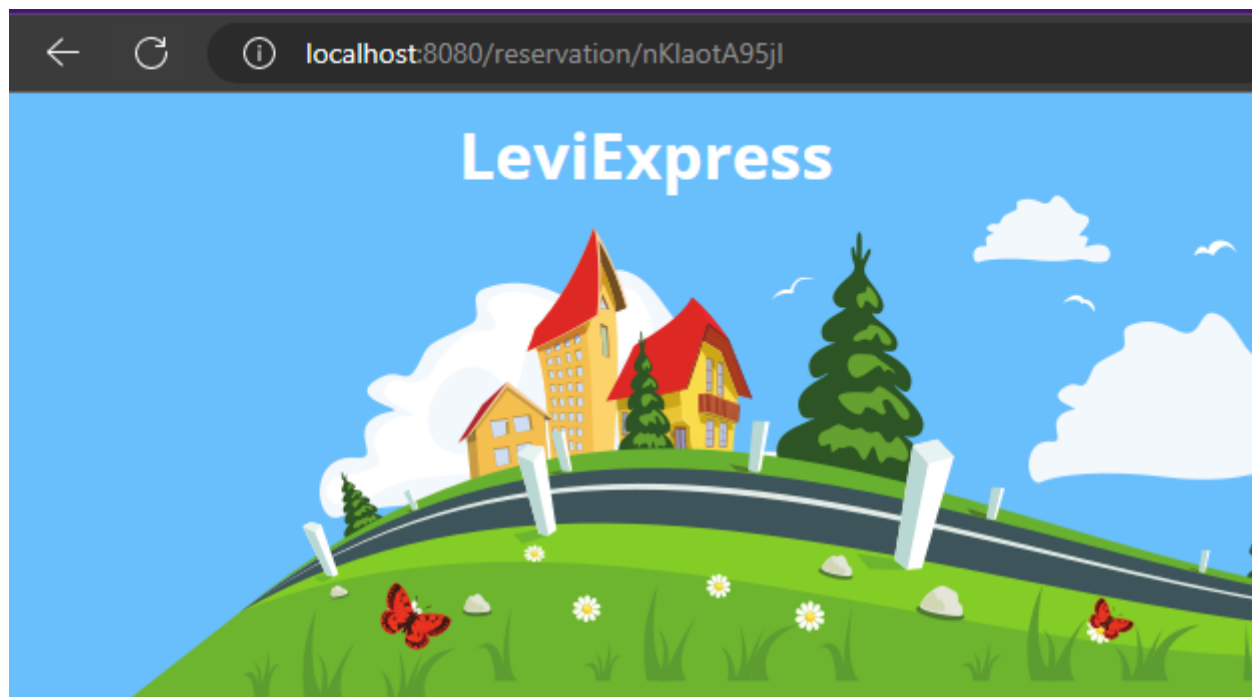
5. Volání tohoto API vrátí JSON s daty, ze kterých nás bude zajímat hodnota `reservationId`. Vypište si ji do konzole.
6. Pomocí funkce `navigate` a hodnoty `reservationId` přesměrujte uživatele na stránku detailu rezervace. Takové volání bude může vypadat následovně:

```
navigate(`/reservation/${reservationId}`);
```

7. Zkontrolujte, že po kliknutí na tlačíko „Rezervovat“ se stránka přesměruje například na adresu

```
http://localhost:8080/reservation/HAQBAQASf7M
```

kde záhy vytvoříme detail jízdenky!



**Rezervace**



8. Commitněte změny.

**Kódím.cz**

Verze 2.0.0-beta.7