

/ Webové aplikace / Digitální akademie Web / React / Opakování: LeviExpress, druhá část / Zobrazení rezervované jízdenky

10 Opakování: LeviExpress, druhá část

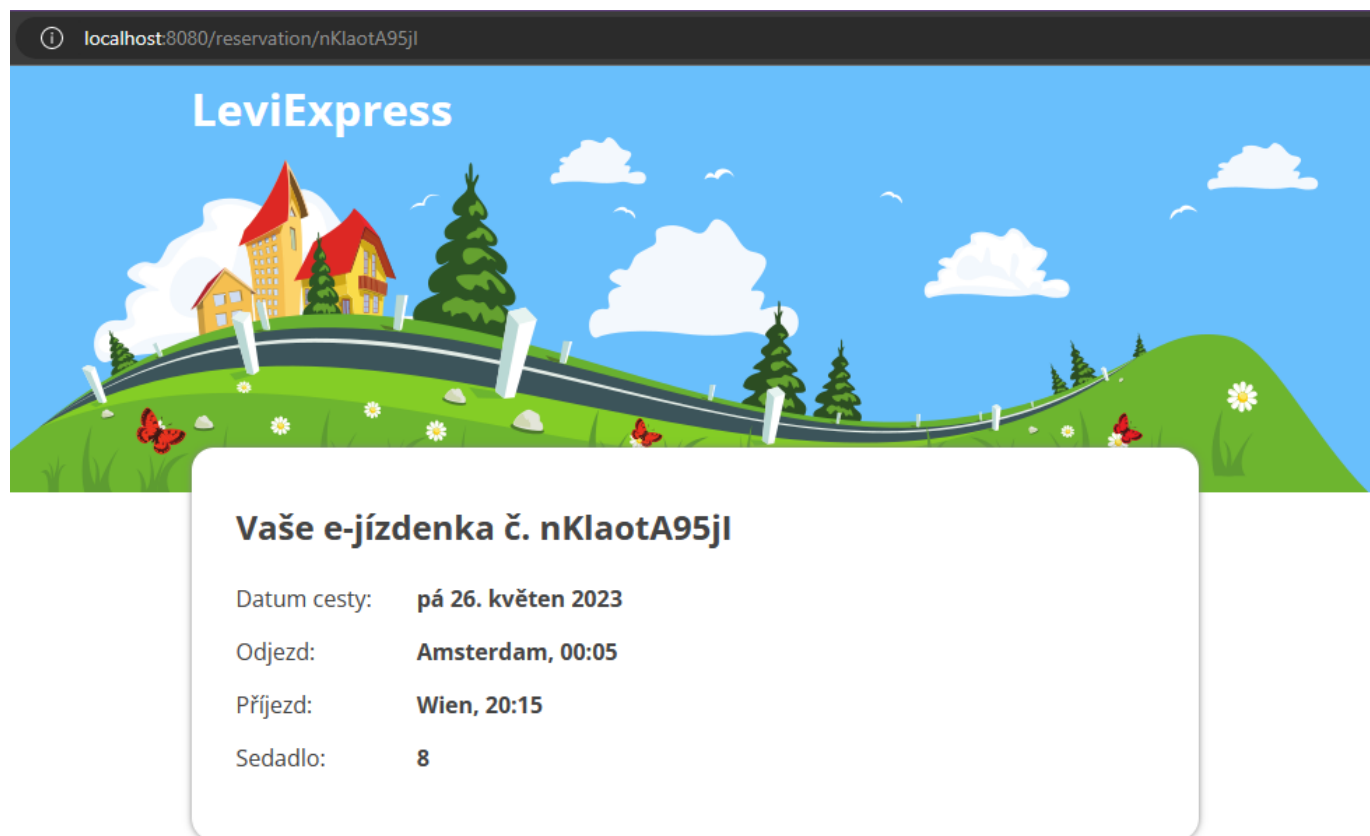
Dokončíme základní verzi LeviExpressu a troufneme si i na rozšířenou funkčnost.

◀ Předchozí
Opakování: LeviExpress, první část

Následující ▶
Async/await a ošetření chyb

1 Detail jízdenky

V předešlé lekci jsme dospěli k vytvoření rezervace a získání `reservationId`. K dokončení základní verze projektu tak stačí vytvořit detail pro jednu jízdenku a zobrazit její data.



1. V komponentě `App` připravte již existující komponentu na správné zpracování detailu jízdenky. Upravte `path` v routeru tak, aby dynamicky zpracovávala `:id` parametr. Výsledná `path` bude vypadat takto: `path="/reservation/:id"`.
2. Do komponenty `Reservation` zkopírujte HTML kód ze zadání. Ze souboru `reservation.html` převezměte element `div` s třídou `reservation` i s jeho obsahem.
3. Vytvořte v komponentě soubor `style.css`, do kterého zkopírujte ze zadání styly pro třídy začínající `reservation`. Naimportujte soubor se styly do komponenty.
4. Komponenta musí zjistit, na detailu které jízdenky se nachází. Naimportujte si `useParams` hook z `react-router-dom`. Uvnitř komponenty tento hook zavolejte a získejte z něj parametr `id`. [Příklad použití](#).
5. Pomocí `useState` vytvořte nový stav `reservation`, výchozí hodnota bude `null`.
6. Přidejte `useEffect` volaný při prvním zobrazení komponenty. Bude z API získávat podrobné informace o jedné jízdence. Endpoint je na adrese

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

kde tečky nahradí `id` konkrétní jízdenky. Toto `id` vezměte z vytvořené proměnné `id` z `useParams` hooku.

7. Endpoint vrací údaje o jízdence, pomocí funkce `setReservation` z `useState` hooku nastavte do proměnné `reservation` výsledek volání uvedeného endpointu.
8. Data z endpointu si také můžete vypsát do konzole. Podívejte se na jejich formát a porovnejte strukturu dat s daty, která jsou natvrdo v JSX (vykopírované z `reservation.html`).
9. Nahradte data jízdenky vepsaná natvrdo za ta, která jsou nyní uložena v proměnné `reservation`. Nezapomeňte zobrazení dat podmínit tím, že stav `reservation` nemá hodnotu `null`, jinak bude prohlížeč hlásit chybu, že nelze číst z `undefined`.
10. Zkontrolujte, že stránka vzhledově odpovídá [zadání](#).
11. Commitněte a pushněte změny. Nyní máte zcela hotovou první část projektu. Pokochejte se hotovou aplikací a pochvalte se za pořádný kus dobře odvedené práce. Po malé oslavě svých úspěchů se můžete vrhnout na druhou část.

Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7