

9 Opakování: LeviExpress, první část

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

[← Předchozí](#)
React Router

Opakování: LeviExpress, druhá část [→](#) **Následující**

Pokud jste všemi předchozími lekcemi doputovali až sem, naučili jste se toho opravdu hodně. Možná vám nově nabyté znalosti v hlavách pořád šplouchají a hledají ty správné šuplíky. Proto na závěr kapitoly o Reactu zkusíme vytvořit jednu ucelenou webovou aplikaci, ve které spojíme dohromady všechny věci, které jste se v Reactu naučili.

Zadání

Vaším úkolem bude vytvořit webovou stránku fiktivní dopravní společnosti s názvem *LeviExpress*. Ta každý den vypravuje dvě autobusové linky spojující východní a západní Evropu. Jedna linka vyjíždí o půlnoci z Budapešti a končí opět o půlnoci v Amsterdamu. Protí ní vždy vyráží linka v opačném směru, tedy z Amsterdamu do Budapešti.

Výsledná webová stránka bude mít dvě podstránky. Jedna bude umožňovat rezervaci jízdenky, druhá bude zobrazovat již rezervovanou jízdenku.

Průběh projektu

Aplikaci budeme vytvářet postupně ve dvou fázích.

1. Nejprve vytvoříme základní verzi, kde si uživatel vybere den a odkud kam chce cestovat. Systém mu pak automaticky zarezervuje nějaké volné místo v autobuse.
2. V další lekci umožníme uživateli, aby si sám vybral místo v autobuse.

API

K projektu je již připravený funkční backend s API na adrese

<https://apps.kodim.cz/daweb/leviexpress/api>

Podrobnou dokumentaci ke všem endpointům najdete [zde](#) ve formátu, na který jste zvyklí.

Následující

Založení aplikace a rozběhání routování



Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7