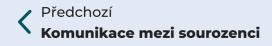


/ Webové aplikace / Digitální akademie Web / React



## **React Router**

Pomocí routeru dokážeme v Reactu vyrobit vícestránkovou aplikaci.



Následujicí •
Opakování: LeviExpress, první část •

## Dynamický obsah stránek

Jsou weby, kde si vystačíme s pár stránkami - *Domovská stránka*, *O nás*, *Kontakt* apod. Tyto stránky si nachystáme v kódu, nastylujeme a máme hotovo. Jednou za pár let možná upravíme naši adresu nebo telefonní číslo.

Stránky jako blogy, zpravodajské weby, e-shopy a další však mívají mnohem složitější strukturu, tísíce článků, produktů, uživatelů a tak dále. Budeme tak potřebovat komponenty, které zobrazují data z databáze například na základě id. Adresy pro jednotlivé faktury za poslední měsíc pak mohou vypadat například takto:

/invoices/lastmonth/249857
/invoices/lastmonth/789771
/invoices/lastmonth/934568

Samozřejmě nechceme vytvářet speciální routu pro každou takovou stránku. Místo toho využijeme takzvané *URL parametry*.

## **URL** parametry

Pomocí URL parametru můžeme do URL cesty vložit jakousi proměnnou. Například můžeme říct, že toto je route pro všech faktury.

/invoices/lastmonth/:invoiceId

Parametr invoiceId pak udává, jaké id faktury chceme vytáhnout z databáze. Hodnotu této proměnné můžeme pak v naší komponentě vytáhnout pomocí hooku useParams.

```
const invoices = [
   id: 12759,
    product: 'Platba za marketingovou kampaň',
   amount: 5000,
  },
   id: 93241,
   product: 'Konzultace s odborníkem',
   amount: 3500,
    id: 28613,
    product: 'Platba za servis PC',
    amount: 2000,
  },
    id: 41592,
   product: 'Nákup nového zařízení pro kancelář',
    amount: 15000,
  },
   id: 75832,
   product: 'Výrobu nového produktu',
   amount: 8000,
  },
   id: 36248,
    product: 'Úpravu webové stránky za účelem zvýšení konverzí',
   amount: 10000,
  },
    id: 59483,
    product: 'Dodání zboží na sklad',
   amount: 6500,
  },
```



Následujicí **Vičení: Dynamické stránky** 

## Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7