

## 8 React Router

Pomocí routeru dokážeme v Reactu vyrobit vícestránkovou aplikaci.

◀ Předchozí  
**Komunikace mezi sourozenci**

Následující ▶  
**Opakování: LeviExpress, první část**

### Ošetření chyb

Naše stránky by měly umět dobře reagovat na všechny možné situace, kdy se je někdo pokouší používat nesprávným způsobem. Jednou z hlavních takových situací je pokus o načtení URL adresy, na které nic není.

Pokud například v naší ukázkové účetní aplikaci zajdeme na adresu `/nazdar`, vyskočí nám chybová stránka, jejíž obsah dodává přímo React Router. Tato stránka nás zároveň nabádá, abychom byli k uživateli vstřícnější v výrobě si vlastní chybovou stránku, která lépe zapadá do naší aplikace.

Možná jste už někdy narazili na hezkou chybovou stránku například na [GitHubu](#).

Pro naši chybovou stránku si nejprve vyrobíme komponentu `ErrorMessage`.

```
const ErrorMessage = () => {  
  return (  
    <main>  
      <h2>404: Tady nic není</h2>  
      <p>Asi jste se spletli</p>  
    </main>  
  );  
};
```

V chybové zprávě o neexistující stránce se sluší uvést kód 404, což je standardní HTTP kód pro požadavek, který nikam nevede.

Nyní naši komponentu jednoduše přidáme do routeru.

```
const router = createBrowserRouter([
  {
    path: "/",
    element: <App />,
    errorElement: <ErrorPage />,
    children: [
```

Poté si můžeme vyzkoušet přístup na nějakou neexistující URL adresu a měli bychom vidět naši specializovanou stránku.

 [Předchozí](#)  
**Cvičení: React Router**

[Následující](#)   
**Dynamický obsah stránek**

# Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7