

/ Webové aplikace



## Digitální akademie Web

Intenzivní prezenční kurz webového frontendu





#### React

Díky Reactu budete schopni vytvářet profesionální webové aplikace mnohem rychleji než v čistém JavaScriptu.

# **Úvod do Reactu**

Napíšeme si první aplikace v Reactu a představíme si hlavní principy tohoto moderního frameworku.

#### Podmíněné zobrazení

Naučíme se, jak sestavovat CSS třídy a jak se rozhodnout, kterou část JSX chceme zobrazit.

#### Zobrazování seznamů 3

Ukážeme si, jak v React komponentách zobrazovat seznamy.

## **Události, stav**

Přidáme do našich komponent stav, abychom mohli měnit obsah stránky podle interakce s uživatelem.

#### Formulářové prvky, efekty

Zapojíme do našich React aplikací formulářové prvky a ukážeme si, jak pomocí efektů volat API.

#### Komunikace dítě rodič

Představíme si základní scénáře komunikace mezi komponentami a jejich použití v praxi.

#### 7 Komunikace mezi sourozenci

Nejnáročnejší typ komunikace mezi komponentami je předávání informací mezi sourozenci.

## 8 React Router

Pomocí routeru dokážeme v Reactu vyrobit vícestránkovou aplikaci.

## 9 Opakování: LeviExpress, první část

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

# 10 Opakování: LeviExpress, druhá část

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

# 11 Async/await a ošetření chyb

Ošetření chybových stavů API a použití async/await místo then()

# Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7