

Reference pro přednášku č.1 předmětu PV247 na Fakultě Informatiky Masarykovy Univerzity

Téma přednášky:
Základy Reactu, motivace použití Reactu

Odkazy ke stažení:

NodeJs: <https://nodejs.org/en/download/>

Jetbrains Webstorm: <https://www.jetbrains.com/webstorm/download/>

Jetbrains Toolbox: <https://www.jetbrains.com/toolbox/app/>

Rozšíření pro vývoj v Reactu:

- Chrome: <https://chrome.google.com/webstore/detail/react-developer-tools/fmkadmapgofadopljbjfkapdkoienihi>
- Firefox: <https://addons.mozilla.org/cs/firefox/addon/react-devtools/>

Reference:

Dokumentace Reactu:

<https://reactjs.org/docs/getting-started.html>

<https://reactjs.org/tutorial/tutorial.html>

Není to psáno klasickým nudným stylem dokumentace, kterou otevřete až když máte trable. Celé je to pojato stylem průvodce, takže se to vyplatí číst i když vás výzvy teprve čekají. Díky tomuto bude vědět jak na ně, nebo alespoň kde rychle najít řešení.

Čistě API reference je tu:

<https://reactjs.org/docs/react-api.html>

Rozšíření pro vývoj v Reactu:

JSX:

<https://reactjs.org/docs/introducing-jsx.html>

<https://reactjs.org/docs/jsx-in-depth.html>

PropTypes:

<https://reactjs.org/docs/typechecking-with-proptypes.html>

Pomáhají kontrolovat, že komponenty dostávají správné props.

Controlled components:

(Komponenty s menezovanými hodnotami.)

<https://reactjs.org/docs/forms.html>

Jak na Event handling:

Oficiální guide Reactu: <https://reactjs.org/docs/handling-events.html>

Vysvětlení problému s "this" v JS: (Anglicky)

<https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=zE9iro4r918>

Jak na state management:

<https://reactjs.org/docs/state-and-lifecycle.html>

Babel playground:

<https://babeljs.io/repl>

Umožňuje nahlédnout do toho, na jaký kód se transpiluje daná syntaxe včetně JSX.