

Työpöytä ▶ Omat opintojaksoni ▶ 2. React ja asynkroninen ohjelmointi ▶ Opetusvideot ja linkit

This Moodle environment is for archive use only. All the active courses at the beginning of the year 2020 are held in the <u>Learn</u> and <u>Open Learn</u> environment.

Opetusvideot ja linkit

Alla olevat linkit ohjaavat sinut opetusvideoille, joilla käydään läpi oppitunnin aihealueet. Kun olet katsonut kaikki videot, niin voit siirtyä monivalintatehtävien ja ohjelmointitehtävien pariin.

React

- 1. Reactin esittely, ja yleiskatsaus front-end kirjastoihin: https://web.microsoftstream.com/video/381661f0-9d96-4139-a839-fe76701e5700
- Reactin kotisivut: https://reactjs.org/
- 2. React-projektin luonti: https://web.microsoftstream.com/video/307995b5-0eb0-436a-a0f5-0e8d1a7539b0
 - create-react-app projektisivu: https://github.com/facebook/create-react-app
- 3. React-projektin tiedostorakenne: https://web.microsoftstream.com/video/5295a61a-3a0c-4e31-9a6b-aabdb587513b
- 4. React-sovelluksen rakenteesta: https://web.microsoftstream.com/video/a503bfdc-4501-40f3-bdb0-6bc1adc2bfdf
- 5. JSX vs HTML: https://web.microsoftstream.com/video/65b13dbb-3ddd-4685-896d-f720bdd7993e
- Dokumentaatio: https://reactjs.org/docs/introducing-jsx.html
- 6. Reactin luokkakomponentit: https://web.microsoftstream.com/video/f97f1ea3-12c9-4080-bc47-849c16d0be8c
- Dokumentaatio: https://reactjs.org/docs/react-component.html
- 7. Ali-komponentit ja propsit: https://web.microsoftstream.com/video/d533fc68-f8c7-4341-98f4-cdfe7d70e4ca

- Dokumentaatio: https://reactjs.org/docs/components-and-props.html
- 8. Props.children: https://web.microsoftstream.com/video/85c18f90-6bab-4b02-a2af-c515cf3b3619
- Dokumentaatio: https://reactjs.org/docs/composition-vs-inheritance.html
- 9. onClick ja datan vieminen parent-komponentille: https://web.microsoftstream.com/video/3881fe1f-6b6b-4da9-955b-d40358b85fb9
- Dokumentaatio: https://reactjs.org/docs/lifting-state-up.html

JavaScript

- 10. setTimeout: https://web.microsoftstream.com/video/208233d7-7e6d-4992-8e28-dee7af468ce7
- Oheismateriaali: http://javascript.info/settimeout-setinterval
- 11. setInterval: https://web.microsoftstream.com/video/4fd6a902-c203-4e3d-b62f-8279f27e20ae
- Oheismateriaali: http://javascript.info/settimeout-setinterval
- 12. await / async syntaksi: https://web.microsoftstream.com/video/35b7e508-729a-45b4-a1dd-952ba35ff6c7
- Oheismateriaali: http://javascript.info/async-await
- 13. Promiset: https://web.microsoftstream.com/video/e2a9c020-0416-461e-8021-7ed6fe8e186b
 - Oheismateriaali: http://javascript.info/promise-basics

Tehtävät

14. Tehtävänanto: https://web.microsoftstream.com/video/b6cb72a8-2348-4df6-ae0a-e33e9b2fa117

Viimeksi muutettu: keskiviikko, 11 syyskuu 2019, 02:55

NAVIGOINTI

Työpöytä

Sivuston etusivu

Omat opintojaksoni

Opintojaksokategoriat

Moodle-alustan tilaus (Opettajille)



Opintojakson ylläpito





Oppaat- ja ohjeet - Kysy eTuutorilta - Moodle-tuki

/