



Työpöytä ► Omat opintojaksoni ► 1. JavaScript-ohjelmoijan kehitysympäristö ja ensi... ►
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 Learn and Open Learn 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.

Alkusanat

0. Tervetuloa: <https://web.microsoftstream.com/video/5e72aac5-0794-48cc-9157-6e45044ac624>

Visual Studio Coden käyttöönotto

1. Visual Studio Coden asennus: <https://web.microsoftstream.com/video/c7d59428-767e-4356-8b37-b6406fa1483a>

- Asennusosoite: <https://code.visualstudio.com/download>

2. Visual Studio Coden esittely: <https://web.microsoftstream.com/video/ba275595-c134-4973-a60f-87cbf21b6a1d>

Versionhallintajärjestelmä ja Git

3. Gitin esittely ja asennus: <https://web.microsoftstream.com/video/e08de8c1-1902-498d-ba1e-bbe50da1a578>

- Asennusosoite (Windows): <https://git-scm.com/>

4. git clone -komento: <https://web.microsoftstream.com/video/04609a96-e888-47a2-95c4-5ddd75759db0>

- Dokumentaatio: <https://git-scm.com/docs/git-clone>

5. git add, commit ja push -komennot: <https://web.microsoftstream.com/video/275214ed-dfc6-4fb5-a6a7-01b971b1bf0f>

- Dokumentaatio:
 - <https://git-scm.com/docs/git-add>
 - <https://git-scm.com/docs/git-commit>
 - <https://git-scm.com/docs/git-push>

6. Kehityshaarat ja git checkout -komento: <https://web.microsoftstream.com/video/03f2c196-b4c6-44ae-963a-8f57ccd54d01>

- Dokumentaatio:

- <https://git-scm.com/book/en/v2/Git-Branching-Branches-in-a-Nutshell>
- <https://git-scm.com/docs/git-checkout>

Paketinhallinta ja NPM

7. Node.js:n asennus: <https://web.microsoftstream.com/video/cb92887d-51df-416c-959a-9ae9b11fce07>

- Asennusosoite: <https://nodejs.org/en/download/>

8. npm -komennot: <https://web.microsoftstream.com/video/b41d8c4a-2d93-4d79-980c-ed883099a73e>

- <https://docs.npmjs.com/cli/install>

Node -tulkki

9. Node -tulkki: <https://web.microsoftstream.com/video/c470cda0-40e3-43ba-9697-3f12eedac6b7>

Visual Studio Code laajennukset

10. Visual Studio Code laajennukset: <https://web.microsoftstream.com/video/48ab16fc-0927-4ba8-b523-949ac94a03f2>

Rekursiiviset funktiot

11. Rekursiivinen binary search: <https://web.microsoftstream.com/video/074ae051-f1f4-493c-9fb5-9c6906ec291d>

12. Rekursiivinen tree search: <https://web.microsoftstream.com/video/b0bc5405-2c2d-4c1a-95b2-0cc5b9ad33be>

- Teoria: <http://javascript.info/recursion>

Muut JavaScript -ominaisuudet

13. Object.entries, Object.keys ja Object.values - funktiot: <https://web.microsoftstream.com/video/553ec77a-791e-4643-99ec-0df98616cd68>

- Teoria: <http://javascript.info/keys-values-entries>

14. Map -tietorakenne: <https://web.microsoftstream.com/video/5845f674-3bf6-49bb-b02c-149a49577e5f>

- Teoria: <http://javascript.info/map-set>

15. Set -tietorakenne: <https://web.microsoftstream.com/video/f8ea8e4f-550d-4964-9dd1-8616dbdbaefa>

- Teoria: <http://javascript.info/map-set>

16. JSON ja localStorage: <https://web.microsoftstream.com/video/804488e0-f30e-4aa6-bc36-64164b60e9f6>

- Teoria: <http://javascript.info/json>

Tehtävät

17. Tehtävien läpikäynti: <https://web.microsoftstream.com/video/804488e0-f30e-4aa6-bc36-64164b60e9f6>

- Tehtäväprojekti: <https://github.com/raivo-software/ready-set-go>

Viimeksi muutettu: torstai, 29 elokuu 2019, 23:25

NAVIGOINTI



Työpöytä

Sivuston etusivu

Omat opintojaksoni

Opintojaksokategoriat

Moodle-alustan tilaus (Opettajille)

ASETUKSET



Opintojakson ylläpito



Oppaat- ja ohjeet - Kysy eTuutorilta - Moodle-tuki