



[Yhdistys](#) [Tapahtumat](#) [PM Club](#) [ICT Ladies](#) [PitKyber](#) [Yhteystiedot](#) [Jäsenyys](#)

[In English](#)

## HTML5-kielen uudet ominaisuudet

**Date:**

Maanantai, 15 lokakuu, 2012 - 09:30

### Järjestäjinä Pitky, Ideal Learning ja TAKK

HTML5 tuo mukanaan paljon uusia ominaisuuksia, joiden avulla web-sovellusten ohjelmointi on helppoa ilman ulkoisia ajoympäristöjä kuten Flashia. Tässä koulutuksessa uudet ominaisuudet esitellään demonstraatioiden avulla, minkä jälkeen osallistujilla on parempi kuva, mitä HTML5:llä voi tehdä ja mitä ei. Kielen ja sovellusten ominaisuuksia verrataan Qt- ja Java-alustoihin suorituskyvyn ja turvallisuuden suhteen.

Tavoitteena saada kokonaiskuva HTML5-kielen uusista ominaisuuksista web-sovelluskehityksessä.

Kohderyhmä ovat kaikki, jotka haluavat oppia HTML5-kielen uusia ominaisuuksia. Kurssilla ei kuitenkaan paneuduta itse HTML5-ohjelmointiin. Kehittäjän on kurssin jälkeen on hyvä ponnistaa Web-kehityksen jatkokursseille. Projektipäälliköt ja asiakasvastaavat voivat saada hyvän kokonaiskuvan, mitä HTML5:n avulla voi tehdä.

Kerromme teoriaa ja näytämme demoja, joiden avulla ominaisuuksia esitellään.

8.30 Kahvi ja purtava (Ravintola Ratamo 3.krs)

9.00 HTML5-kielen uudet ominaisuudet ja niiden oppiminen (lka 460 4.krs)

- Mikä on HTML5? Miksi HTML5? CSS3
- Uudet Web-lomakkeet
- Multimedian upottaminen web-sovelluksiin
- 2D- ja 3D-grafiikka – piirtäminen ja standardit
- Offline-sovellukset
- Tietokannat ja -varastot

10.30 Tauko

10.50 Web-sovellukset

- Mikä on Web-sovellus?
- Suorituskyky
- Tietoturva
- Laajennettavuus natiivikirjastokutsuilla

11.30 Moniajo Selaimessa

- Mitä hyötyä WebWorkerit tarjoavat?

11.45 Muut "cross platform" alustat lyhyesti

- Flash
- Java
- Qt
- Tietokannat ja -varastot

12.00 Kurssi päättyy - mahdollisuus omakustanteiseen lounaaseen vetäjien kanssa

Tilaisuus on osallistujille ilmainen, mutta peruuttamattomasta varauksesta perimme 30€.

**Lokaatio:**



**Registration starts:**

Maanantai, 1 lokakuu, 2012 - 19:00

**Tapahtumalaji:**

[Koulutus ja seminaarit](#)

## YHTEYSTIEDOT

Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys ry  
c/o Ilpo Tolvanen  
Siilinkarinkatu 30, 33410 Tampere  
toiminnanjohtaja@pitky.fi

Sivustoon sovellettavat käyttöehdot  
Tietosuojalauseke  
Kaikki yhteystiedot

© Copyright 2009 - 2019  
Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys ry



### TWEETS

**Pitky\_ry**

RT @TestausOSY: Laatu ja testaus -lehti 2/2019 on julkaistu! Asioiden arvioinnista, testaajista ja tutkijoista, ja datasta testauks...

<https://t.co/fDOgLx0AVP>

---

**Pitky\_ry**

RT @Pitky\_ry: 16.10. Tampereen seudun työväenopistossa: Kansalainen ja tietotekniikka. Seniorit kertovat siitä, miten he käyttävä...

<https://t.co/fMRG5kPfqn>



### LINKEDIN

Osallistu keskusteluun  
LinkedIn-kanavallamme.



### YOUTUBE

Pitkyllä on myös oma Youtube kanava, jossa julkaisemme sisältöä.

