

Yhteisöt ja kommunikaatiosuunnittelu

Dynaamiset verkkopalvelut: PHP, MySQL ja Unix-ympäristöt

"Opiskelija hallitsee ohjelmoinnin ja unix-ympäristöjen perusteet."

Yleistä kurssista

- Opettajan yhteystiedot:
 - markus.norrena@metropolia.fi
 - 040 334 1073
- Kurssisivu, materiaali tulee tänne:
 - <https://wiki.metropolia.fi/pages/viewpage.action?pageId=86116640>

Yleistä kurssista

- Tutustutaan ohjelmointiin PHP:n ja MySQL:n kautta.
- Flipped Classroom
 - Ennen jokaista tapaamista teidän tulee tutustua materiaaliin
 - Tapaamisissa keskitymme ongelmien ratkomiseen (ohjelmointiin)

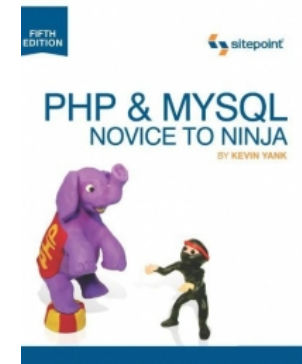
Yleistä kurssista

- Ohjelmoinnin lopputehtävä on keskeinen arvioinnissa.
 - Yhdessä aktiivisuuden, läsnäolon ja palautettujen muiden tehtävien kanssa.

Yleistä kurssista

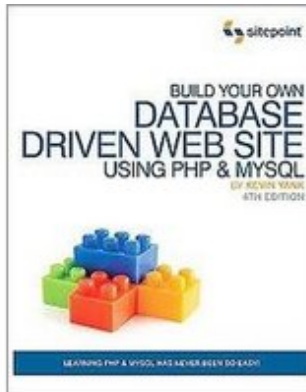
- Ohjelmointia oppii parhaiten tekemällä itse
 - harjoitustöitä ja itsenäistä työskentelyä
- Tärkein taito on osata itse hakea tietoa
 - alamme kehittyy nopeasti, joudutte seuraamaan kehitystä aktiivisesti, tieto vanhenee nopeasti...
- Insinöörejä teistä ei täällä tule
 - *Syventävää tietotekniikkaopetusta vaikkapa MOOC:a tai avoimesta yliopistosta*

Yleistä kurssista



- Kirjastossa

- *PHP & MySQL: Novice to Ninja*, 5th. Edition, Kevin Yank, Sitepoint 2012
- *Build Your Own Database Driven Web Site Using PHP & MySQL*, Fourth Edition, Kevin Yank, Sitepoint 2009



Yleistä kurssista

- Netissä

- <http://www.php.net/manual/en/>
- <http://dev.mysql.com/doc/>
- <http://www.w3schools.com/php/>
- <http://www.codecademy.com/tracks/php>
- http://www.ohjelmointiputka.net/oppaat/opas.php?tunnus=php_01
- <http://www.ohjelmointiputka.net/oppaat/opas.php?tunnus=mysqlphp01>
- <https://www.google.fi/>

- *Itse lainaan vapaasti eri WWW-sivuja.*