

A young woman with long brown hair, wearing a green lab coat over a black turtleneck, is working on a network switch. She is holding a blue Ethernet cable and connecting it to one of the ports on the switch. The switch is a rack-mounted device with many ports, some of which are already occupied by red and blue cables. The background is a blurred laboratory or workshop setting with various equipment and shelves.

Tervetuloa Verkkopalvelun tekninen
toteuttaminen –kurssille!

23.08.2023 keskiviikko



- 09.00 Tervetuloa!
- 09.10 Tervehditään toisiamme
- 09.30 Kurssin eteneminen ja aikataulut & näyttö
- 10.00 Tauko
- 10.10 Wordpress julkaisujärjestelmänä
 - Mikä on julkaisujärjestelmä?
 - Miksi juuri Wordpress?
 - Millaisia ominaisuuksia Wordpress sisältää?
- 10.45 Kirjautuminen Wordpress.com -järjestelmään
- 11.00 Ruokatauko
- 11.30 Demo omasta Wordpress-ympäristöstä
- 12.00 Mediaopiskelijoiden tervehdys
- 12.30 Kotitehtävät, kysymykset ja näyttöpäivien sopiminen
- 13.00 Ensimmäinen kurssikerta päättyy

Kurssipäivät, luennot



23.09. klo 09-13 (ke)

Tervetuloa, tutustuminen toisiimme ja Wordpressiin

13.09. klo 09-12 (ke)

Verkkosivun rakenne, elementit ja artikkelien suodatus

03.10. klo 09-12 (ti)

Teemat, vimpaimet, valikot ja vierailija

06.11. klo 09-12 (ma)

Käyttäjät, webhotellin ylläpito, tukipalvelut

04.12. klo 09-12 (ma)

Mobiilikäyttö, käytettävyys, esteettömyys, hakukoneoptimointi

Kurssipäivät, pajat



Pajoissa käsitellään aiemmalla luennolla opittuja asioita ja muita askarruttavia asioita
Pajoja ei nauhoiteta.

31.08. klo 13-15 (to)
05.09. klo 09-11 (ti)
18.09. klo 16-18 (ma)
12.10. klo 09-11 (to)
30.10. klo 13-15 (ma)
23.11. klo 14-16 (to)

Näyttö



- Ala täyttää heti kurssin alettua näyttösuunnitelmaa (löytyy kurssialueelta)
- Sovi ensimmäisellä kurssikerralla näytön ajankohta (marras-joulukuu 2023)
- Näytön toisena arvioijana toimii opettajasi
- Toinen arvioija voi olla joko toinen opettaja tai voit etsiä arvioijan itse verkkosivuammattilaisten joukosta (esim. Zonerin kumppaniverkosto)
- Näyttöä varten
 - rakennat ja julkaiset verkkosivuston
 - valmistelet koulutusmateriaalin käyttäjälle ja ylläpitäjälle
 - valmistelet teknisen tuen suunnitelman
- Verkkosivuston ja oheismateriaalin tulee olla valmis n. viikkoa ennen näyttöä

Mahdollisia näytön ajankohtia



Maanantai 27.11.2023

09.00
10.00
11.00
13.00
14.00

Perjantai 8.12.2023

09.00 Vesa
10.00 Mia
11.00 Meri
13.00 Johanna
14.00

Perjantai 1.12.2023

09.00
10.00
11.00
13.00 Erjo
14.00

Maanantai 11.12.2023

09.00
10.00 Emma
11.00 Noora
13.00
14.00

Maanantai 4.12.2023

13.00 Susanna
14.00
15.00

Torstai 14.12.2023

09.00 Mimmi
10.00
11.00
13.00 Sari

Luksia feat. Zoner



- Luksian opiskelijoille on tarjolla Zonerin webhotelli ja domain vuoden ajaksi ilmaiseksi
- Tarjous koskee Startti webhotellia ja alennuksen voi aktivoida koodilla luksia100 (koodia ei saa jakaa Luksian ulkopuolelle)

Kurssialueelle kirjautuminen



- Verkkopalvelun tekninen toteuttaminen
- Kurssiavain: VerkkoLuksia1111.

Ryhmämme Teams



- Kirjaudu osoitteeseen <https://www.office.com/> Luksian tunnuksilla
- Avaa Teams vasemmalta valikosta tai käytä asennettua Teamsia Luksian tunnuksilla
- Liity ryhmään linkillä:
https://teams.microsoft.com/l/team/19%3auMU_ImlinFK3NQqn-XvFxnNcksjFfrfXfxMVhlpjlvQ1%40thread.tacv2/conversations?groupId=62ba2062-3fc9-4130-a4bd-7ade7ce59335&tenantId=88f5af52-80ad-47c4-bf1c-940ef57b8505

13.9.2023 klo 9-12



- Sivut
 - Artikkelit
 - Media
 - Teemat
 - Lisäosat
 - Käyttäjät/roolit
- 09.00 Aloituspöytä ja terveiset
 - 09.20 Sivut, artikkelit ja media
 - 10.00 Tauko
 - 10.10 Teemat, lisäosat, käyttäjät
 - 11.00 Tauko
 - 11.10 Käytännön esimerkit
 - Wordpress-alustan käyttäjätunnukset
 - Testisivut
 - Testiartikkelit
 - Testimedia
 - 12.00 Päivän päätös

Kirjoita chattiin sähköpostiosoite, jolla
haluat harjoitella tänään Jennin
Wordpress-alustalla!

Sivut



- Sivuja voit rakentaa erikseen tai hierarkisesti
- Sivu voidaan lisätä esim. navigaatioon
- Sivulle voidaan suodattaa erilaisia artikkelikokoelmia
- Sivulle voidaan tehdä suoraan sisältöä

Sivut



- Tällä kurssilla hyödynnämme sivuja artikkelivarastoina
- Sivun ylläpitäjän ei tarvitse päästä käsiksi sivun rakenteeseen lainkaan, jos sivulla on esim. yksi kiinnitetty artikkeli, jota ylläpitäjä päivittää
- Sivujen osoitteet on syytä asettaa helposti muistettaviksi
 - [Domain.fi/yhteystiedot](https://domain.fi/yhteystiedot)
 - [Domain2.com/products](https://domain2.com/products)

Artikkeli



- Wordpress = blogi
- Artikkelit ovat sisältöä, joka on kategorisoitu
- Artikkelien lisäys helppoa esim. mobiilissa
- Artikkelia päivittämällä sivut päivittyvät

Artikkelin osiot



- Artikkelilla on samanlaisia osioita kuin sivulla
- Artikkelili ja sivu voi joskus olla vaikea erottaa
- Artikkeleita voidaan uudelleenkäyttää ja suodattaa

Artikkelien suodatus



- Artikkelille voidaan antaa avainsanoja ja kategorioita
- Kategoriat voidaan ketjuttaa
 - Juomat
 - Kahvit
 - Erikoiskahvi
 - Latte
- Sekä avainsanalla että kategorialla voidaan suodattaa artikkeleja
- Huomioi kiinnitetty artikkeli!

Media



- Median käyttäminen sivuilla vaatii osaamista ja tietämystä kuvien, videoiden ja äänen käyttämisestä verkossa
- Liian suuret ja painavat kuvat tai mediatiedostot rasittavat sivun löydettävyyttä

Media



- Käytä uudelleen mahdollisimman paljon mediaa, vähän latauksia mediapankkiin
- Harkitse, mitä haluat julkaista sivuilla
- Tee mieluummin laadukasta ja vähän, kuin huonolaatuista ja paljon
- Käytä ammattilaisia!

Media



- Voit linkittää mediaa myös muista lähteistä
 - Huomaa, että olet julkaisijan armoilla
- Voit käyttää ilmaiskuvia
- Muista tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet!
- Metatiedot & hakukoneoptimointi

TAUKO

• 10 min



Teemat



- Lue artikkeli
<https://wpopas.fi/parhaat-wordpress-teemat-suositusten-perusteella/>
- Teeman tärkeä ominaisuus on keveys – Google tykkää
- Maksuttomat tai PRO-versiot

Käytetyimpiä teemoja



- Kadence
 - Astra
 - Hello Elementor
 - Divi
-
- Valitse teema aina projektin mukaan – testaus tärkeää

Lisäosat



- **Lisäosia löytyy joka lähtöön**
 - Tekijöitä on miljoonia, ammattilaisista amatööreihin -> hakkereihin
- **Lisäosilla saat uusia ominaisuuksia sivuille**
- **Muista, että jokainen lisäosa kuormittaa sivustoaa**
 - Siivoa lisäosasi säännöllisesti!

Käyttäjät ja roolit



- Käyttäjätunnuksia voi tehdä joko
 - Hallintapanelissa (admin)
 - Asiakkaan toimesta (esim. verkkokauppa)
- Käyttäjärooleja on monia
 - Tarkista, että verkkokaupan käyttäjät eivät saa automaattisesti admin-roolia!
- Rooleilla on erilaiset oikeudet
- Pidä sivustolla aina vähintään kahta ylläpitäjää!

Esimerkkisivut



- digiopejenni.luksia.fi.zoner.dev
- Sivut, joissa on käytetty kaikkia elementtejä
- Teemana Kadence

TAUKO

• 10 min



Käytännön harjoitukset



- Aktivoi sähköpostiisi saama käyttäjätunnuksesi
- Kirjaudu osoitteessa
<https://digiopejenni.luksia.fi.zoner.dev/wp-admin/>
 - Tee sivustolle yksi sivu ja sille kategoria
 - Tee sivustolle 1 artikkeli
 - Kotitehtävänä harjoitella elementtien käyttöä tässä ympäristössä



Luksia