

WordPress-kurssi (opintopisteet)

Kurssilla jokainen osallistuja tekee oman harjoitussivuston WordPressillä omatoimisesti ja osaamisen arviointiin käytetään kurssilla luotua harjoitussivustoa ja siihen liittyviä dokumentteja. Opintopistesivusto tehdään opettajan palvelimelle asennettuun kehitysympäristöön (WordPress-asennus). Kurssilla opintopisteet suorittavat opiskelijat tekevät portfolioon sivustosuunnitelman, joka sisältää sivuston sivujen layout-suunnitelman, sivuston sivujen rakennesuunnitelman. Suunnitelmassa layout-suunnitelma sisältää myös hahmotelma sivuston typografiasta ja hahmotelmaa väreistä.

Kaikki osallistujat tekevät yhdessä harjoitussivusto, jonka avulla harjoitellaan sivustojen tekemistä ja WordPressin käyttämistä yhdessä johdetusti.

1. PORTFOLIO

Jos suoritat kurssista opintopisteitä, kurssilla on tehtävä portfolio. Portfolion voit toki tehdä harjoituksen vuoksi, vaikka et aikoisikaan suorittaa opintopisteitä. Portfolion aiheet käsitellään kurssilla ensimmäisestä kerrasta lähtien. Portfolio palautetaan pakattuna zip-tiedostona, joka sisältää tiedostot (layout.pdf, graafinen-ohjeisto.pdf ja rakenne.pdf) pdf-muodossa. Palauta portfolio sähköpostitse ennen kurssin loppua osoitteeseen petri.tiaskorpi@aurinkoverkko.com.

Nimeä .zip-tiedosto muotoon *etunimi-sukunimi-portfolio.zip*.

Portfolioon tehdään:

Sivustosuunnitelma, joka sisältää:

- ✓ Layout: Sivuston sivut hahmoteltuna jollain soveltuvalla ohjelmalla (kuvankäsittely, Powerpoint)
- ✓ Graafinen ohjeisto: Alustava suunnitelma sivustolla käytettävistä väreistä ja niiden HEX-arvot sekä typografiasta (fontit). Voidaan sisällyttää layout-suunnitelmaan.

- ✓ **Rakennekaavio: Kuvaus sivuston rakenteesta (mindmap). Voidaan toteuttaa esimerkiksi tekstinkäsittelyohjelmalla.**

Kurssilla harjoitellaan oman sivuston ylläpitoa webhotellissa, sivuston siirtoa palvelimelta toiselle.

Kurssilla jokainen osallistuja tekee oman harjoitussivuston WordPressillä omatoimisesti ja osaamisen arviointiin käytetään kurssilla luotua harjoitussivustoa ja siihen liittyviä dokumentteja. Opintopistesivusto tehdään opettajan palvelimelle asennettuun kehitysympäristöön (WordPress-asennus).

Kurssilla opintopisteitä suorittavat opiskelijat tekevät portfolioon sivustosuunnitelman, joka sisältää sivuston sivujen layout-suunnitelman ja rakennesuunnitelman. Suunnitelmassa layout-suunnitelma sisältää myös hahmotelman sivuston typografiasta ja väreistä.

Kaikki osallistujat tekevät yhdessä harjoitussivuston, jonka avulla harjoitellaan sivustojen tekemistä ja WordPressin käyttämistä yhdessä johdetusti.

WordPress on maailman suosituin blogialusta ja sisällönhallintajärjestelmä, ja sen avulla voidaan julkaista henkilökohtaista sisältöä ja myös luoda yhteisön julkaisualusta. Kurssin hyväksytysti suorittamiseen vaaditaan kaikkien harjoitustehtävien palauttamista.

Osallistujilta edellytetään oman kannettavan tietokoneen mukaan ottamista.

Osaamistavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija osaa:

- ideoida ja toteuttaa itsenäisesti sivuston suunnittelun,
- Wordpressin perustoiminnot,
- toteuttaa itsenäisesti sivuston toteutuksen.

Arviointi

Kurssi arvioidaan asteikolla hyväksytty / hylätty. Osaaminen arvioidaan palautettavista harjoitustehtävistä, opiskelijan omasta harjoitussivustosta ja siihen liittyvistä dokumenteista. Kurssin hyväksytysti suorittamiseen vaaditaan kaikkien harjoitustehtävien palauttamista. Opiskelu edellyttää aktiivista osallistumista kurssille. Lisäksi opiskelija tekee sivustos suunnitelman portfolioon.

- Suoritus on hyväksytty, kun opiskelija on osoittanut täyttävänsä osaamisen arvioinnin kriteerit.

Opiskelijan osaamisen arvioinnin kriteerit - opiskelija osaa:

- tehdä sivostos suunnitelman, hahmotella sivujen rakenteen,
- Wordpressin perustoiminnot,
- valita sivustolle sopivat lisäosat ja teemat,
- luoda sivustolle uuden sivun tai artikkelin,
- ladata mediasisältöä mediakirjastoon,
- luoda sivustolle tarvittavat navigointivalikot.

2. Sivuston suunnittelu

Osa-alue	Todentaminen
Layout (taitto) Osaat hahmotella sivuston sivujen ja artikkelin rakenteen rautalankamallilla ja käyttää rautalankamallin tekemiseen sopivaa ohjelmistoa.	Tehdään harjoitussivusta sivustosuunnitelma, johon kuuluu sivuston layoutin suunnitelma. Suunnitelma voidaan tehdä yksinkertaisimmillaan ruutupaperille mutta sen tekemiseen voidaan toteuttaa myös soveltuvaa ohjelmistoa käyttämällä.
Sivuston rakenne Osaat hahmotella sivuston sivujen rakenteen sivustolla ja kuinka sivut linkittyvät toisiinsa (sisäiset linkit) sekä ulkoisesti internetissä (ulkoset linkit)	Harjoitussivujen sivustosuunnitelmaan tehdään myös miellekartta jollain soveltuvalla ohjelmalla esimerkiksi MS Word tai muu vastaava miellekartan tekemiseen soveltuva työkalu. Yksinkertaisimmillaan suunnitelma voidaan toteuttaa ruutupaperille.
Typografia ja värit Osaat suunnitella sivustolla käytettävät fontit (typografia) ja sivuston elementeissä käytettäviä värejä (väriskaala)	Harjoitussivun sivustosuunnitelmaan tehdään suunnitelma sivustolla käytettävistä fonteista (otsikkotasot, leipätekstit, painikkeet) ja väriskaala, mitä sivustolla pyritään noudattamaan.

3. WordPress hallinta

Osa-alue	Todentaminen
Ohjauspaneeli Tunnet ohjauspaneelin perustoiminnot ilman asennettuja lisäosia ja tiedät mistä löytää tavallisimmat toiminnot. Osaat asettaa sivuston aloituksen tärkeimmät perustoimet ohjauspaneelissa.	Harjoitus toisella kokoontumiskerralla, jossa oman harjoitussivun ohjauspaneeliin tehdään muutoksia ja asetetaan ohjauspaneelissa aloituksen perusasetukset. Muutokset todetaan käytännössä palvelimella jokaisen asennuksen ohjauspaneelista opettajan toimesta. Lisäksi osaamisen määrä voidaan todeta kurssin aikana osallistujan harjoitussivun ohjauspaneelista.
Teemat ja lisäosat Osaat valita suunniteltuun sivustoon sopivan teeman ja toimintoihin parhaiten soveltuvat lisäosat.	Osaaminen voidaan todeta sivustosuunnitelmasta, jossa on suunniteltu mitä teemaa käytetään ja mitä lisäosia sivuston toimintojen toteuttaminen vaatii.
Teeman muokkaus Tietää mistä teemaa voidaan muokata ja vaikuttaa sen ulkoasuun.	Oppilas on muokannut omatoimisesti teeman ulkoasua WordPressin teeman muokkaimessa saavuttaakseen sivustosuunnitelman mukaisen ulkoasun sivustolle. Todetaan oppilaan harjoitussivulta.

4. Sivuston toteutus

Osa-alue	Todentaminen
Artikkeli, sivu ja artikkelien taksonomia Osaat luoda sivustolle uuden sivun tai artikkelin. Ymmärrät artikkelien ja sivujen, vaihtuvan ja staattisen sisällön eron. Tiedät myös mikä on artikkelien sivu ja taksonomiaan liittyvät sivut. Osaat hyödyntää myös taksonomiaa artikkeleissa.	Harjoitussuunnitelman mukaisesti toteutettu suunnitelma artikkelikategorioista ja -avainsanoista harjoitussivustolle. Harjoitussivustolle luodaan blogiosa, jossa voidaan julkaista ajankohtaisia artikkeleita, jotka voidaan lajitella taksonomian avulla.
Kuvat ja muu media Osaat ladata mediasisältöä mediakirjastoon ja ottaa sen käyttöön sivulla tai artikkelissa. Käyttää kuvissa kuvan vaihtoehtoista tekstiä oikein ja ottaa huomioon saavutettavuuden sekä kuvien optimoinnin verkkosivuille.	Opiskelija lataa kuvan mediakirjastoon ja sivulle näkyviin. Tarkastetaan harjoitussivulta. Sivustolla käytössä olevat kuvat on optimoitu verkkoon ja ne sisältävät vaihtoehtoiset tekstit.
Navigointi ja saavutettavuus Osaat luoda sivustolle tarvittavat navigointivalikot ohjauspaneelistä ja ymmärrät sivuston navigaation mahdollisuudet.	Kurssilainen luo omalle sivustolleen navigointivalikon/-valikot oman suunnitelman mukaisesti.