

Web-julkaisujärjestelmät: Tuntiharjoitukset 2


Harjoitusten palautus: Osoita palautuslinkki kansioon, josta löytyy teksti- tai HTML-tiedosto (esim. harkat2.txt ta harkat2.html), johon olet ytimekkäästi kommentoinut miten olet tehtävän tehnyt ja mikä on ollut tulos. Joissakin tehtävissä riittää pelkkä done- tai tested-merkintä. Monia tehtäviä voit kuitata myös pelkästään kuvaruutukaappauksin tai tekstikommentin tueksi. Nimeä kuvaruutukaappaukset selvästi esim. t01-xampp.png

Palauttaessaan tehtäviä opiskelija itse arvioi, kuinka suuren osan pisteistä hän on tehnyt tehtävään merkittyihin maksimipisteisiin nähden. Jos opiskelija on tehnyt tehtävän mielestään vaatimusten mukaisesti, hän merkitsee maksimipisteet.

Harjoitukset 3 palautetaan viimeistään 13.9.2020 klo 23.59 mennessä!

1. [1p] Ota aluksi käyttöön teema Material Design WP ja poista siitä käytöstä (näkyvistä) Header Banner toiminnolla Main/Appearence/Header/ --> [X] Remove Header Banner.
2. [2p] Lisää WP-pääkäyttäjänä artikkeli (post), johon liität myös tässä yhteydessä mediasisällöksi lataamasi kuvan. Kokeile kuvan [asemointimahdollisuuksia](#) artikkelieditorissa. Lisää artikkelillesi myös pari avainsanaa. Testaa, että kuva näkyy julkisella puolella. Kommentoi lisäämäsi artikkelia kirjautumattomana käyttäjänä julkisella puolella ja toimi pääkäyttäjänä siten, että lisätty kommentti näkyy kaikille julkisen puolen käyttäjille. Artikkelin pitäisi näkyä lopuksi WP-sivustosi pääsivulla (Home) esim. seuraavasti:

JAMKista eTohtoreita

Posted on 10.9.201910.9.2019  Posted by admin  Leave a Comment



Totta se on. Vuonna 2020 JAMKissa käynnistyy uusi tekniikan eTohtorin tutkintoon valmistava tutkinto-ohjelma. Opiskelu tapahtuu täysin pseudovirtuaalisesti aina niir sähköisessä eRGCE-ympäristössä (Realistic Global Cybersecurity Environment). Tutkinnon suorittaneet saavatkin maailmanlaajuisesti ennen näkemättömän pikku tutkintonimikkeeseensä indikoimaan tutkinnon eksponentiaalista sähköisyyttä.

"Learning by face to face is so last season" sanoo tutkinto-ohjelman dynamon generaattorin innovoinut Arri Narri eJAMKin eJargoNauts-tulosalueelta.

Miksi olla tohtori, jos voit olla eTohtori? Haku alkaa pian! Stay tuned!

3. [3p] Luo artikkeleille pääkategoria Sää ja sille pari alikategoriaa esim. Jyväskylän sää, Tampereen sää. Käytä toimintoa Main/Posts/Categories. Luo kumpaankin alikategoriaan pari artikkelia ja jokaiselle artikkelille vähintään yksi avainsana. Toiminnolla Main/Appearence/Menus (+ Add Menu Items / Categories / View All) lisää edellisissä harjoituksissa lisättyyn TopTop Menuun alla nähdyn kuvan mukaisesti valittavaksi pudotusvalikossa myös lisäämäsi kategoriat.

http://192.168.1.106/wordpress/wp-login.php?action=register

Rekisteröidy neljänä käyttäjänä sub1, con1, aut1 ja edi1 (anna fake-emailit) ja aseta rekisteröityneille käyttäjille pääkäyttäjänä (Main/Users) tunnustensa mukaiset roolit (sub1 -> subscriber jne) ja sopivat salasanat. Totea ao. käyttäjinä kirjautumalla käyttäjien rooliensa mukaiset **keskeisimmät** oikeudet. Eli yritä lisätä käyttäjänä artikkelia, tutki näkykö se automaattisesti julkisella puolella jne.

6. [2p] Varoitus: Tämä plugin ei toimi kaikissa WordPressin versioissa heittämällä. Tehtävän hyväksytty lopputulos on sekin, että toteat, että asennuksella ei ollut toivottua lopputulosta. Eli:

Asenna ja ota käyttöön "Theme My Login"-plugin. Katso asetuksia Main/Theme My Login ja tee päävalikkoon linkit kirjautumiselle ja rekisteröitymiselle Theme My Login-pluginin avulla. Vaihtoehtoisesti voit lisätä haluamaasi artikkeliin myös sholertcoden <https://docs.thememylogin.com/article/91-using-the-shortcode> Muuttuiko kirjautumisikkuna? Mitä muutoksia huomasit sivustoosi tallennetuissa sivuissa (pages) ja artikkeleissa? Deaktivoi asennettu Plugin järjestelmästä, muuttuiko/katosiko kirjautumisikkuna? Poista Plugin ja siihen liittyvät valikon linkit lopulta kokonaan järjestelmästäsi.

7. [3p] Asenna ja luo WPForms-lisäosaa (ilman maksullisia lisäominaisuuksia) käyttäen oheinen lomake ja liitä se haluamallesi sivulle (page) näkyviin. Anna lomakkeellesi nimi "Tietokilpailu" ja valitse templateksi "Blank Form". Lisääminen sivulle tapahtuu käyttämällä lomakkeen wpforms-"shortcodea" esim. [wpforms id="68"]. Huomaa, että tietoja ei voi tallentaa tietokantaan ilman maksullista lisäosaa. Sähköpostin lähettämistä ei tarvitse konfiguroida tätä tehtävää varten toimivaksi. Tässä lomakkeesta voi testata siis vain käyttöliittymän toimimisen.

Nimi *

FirstLast

Hauki on *

Punainen on *

☒ punaista

☐ sinistä

☐ keltaista

Kilo *

☒ gramma

☒ metri

Vastaa

"Onnistuneesta" lomakkeen lähettämisestä informoidaan seuraavasti:

Kiitos vastaamisesta! Tulette yllättymään palkintojen suuruudesta!

8. [4p] Luo Contact Form 7 -lisäosan avulla oheinen lomake ja liitä se haluamallesi sivulle näkyviin. Asenna myös Contact Form CFDB7 -lisäosa viestien tallentamiseksi WordPressin tietokantaan. Tarkista pääkäyttäjän käyttöliittymästä, että lomakkeen avulla tallennettu data on tietokannassa (CFDB:ssä on tähän toiminto valmiina).

Your Name (required)

Subject

Your Message

Testaan Conct Form 7 -pluginin perustoiminnallisuutta. Tämän viestin voi tallentaa WordPressin tietokantaan käyttämällä Contact Form CFDB7 -pluginia, jonka käyttöönotto tapahtuu automaattisesti ao. pluginin asentamisella. Alle on haettu jo poikkeuksellisesti viesti, joka näkyy onnistuneen tallenneuksen jälkeen.

Punainen ▾

Send

Thank you for your message. It has been sent.

9. [2p] Asenna phpmyadmin-ohjelma Ubuntu-järjestelmääsi ja tarkista myös sen avulla, että edellisessä tehtävässä lomakkeelta tallennettu data on todella tallennettuna WordPressin tietokantaan.
10. [1p] Asenna [Simple History](#) -lisäosa ja tutki muutamien tapahtumien avulla lyhyesti (1-5min) sen avulla tapahtumia.
11. [2p] Asenna Taxonomy List Widget -plugin tai vastaava ja aktivoi se käyttöön ja listaa käytössä olevat tagit käyttöliittymässä haluamassasi paikassa (Footer1, Footer2, Sidebar). Paikan voit valita toiminnolla Appearance/Widgets.
- Vaihtoehtoisesti voit asentaa esim. hakutoiminnon koskien pelkkiä tageja. Löytyykö asiallisia?
12. [3p] Kopio harjoituksissa 1 tehtävässä 16 XAMPP-ympäristöstä varmuuskopioitu WordPress-asennus wp-xampp-A1234.zip Ubuntu Server 16.04.1 LTS -järjestelmään. Lopputuloksena sinulla on Ubuntu-järjestelmässä kaksi toimivaa WordPress-ohjelmistoa. Varmista, että tämä kopioitava asennus tulee käyttöön eri osoitteeseen (URL) kuin alkuperäinen tässä harjoitussarjassa räätälöity versio.

Vinkkejä/Huomioita:

- Admin-käyttäjän kirjautumissivu: <http://my.site.com/wordpress/wp-admin>
- https://codex.wordpress.org/Changing_The_Site_URL
- https://codex.wordpress.org/Moving_WordPress

- MySQL:n wp_options-taulu sisältää kentät: siteurl- ja home-kenttä.