

# Työkokemus, Timi Wahalahti

## Contrast Digital

Yhteistyöni Contrastin kanssa alkoi loppuvuonna 2013 kun autoin Samia ja Joonasta saamaan Suomen Hiihtokeskusyhdistyksen sivut ajallaan valmiiksi. Tein sivustolle lisäosat hiihtokeskusten sääolosuhteiden hakemiseksi Forecan rajapinnasta, hiihtokeskusten listaamiseksi interaktiiviseen karttaan ja hiihtokeskusten Facebook-, Twitter-, sekä Instagram päivitysten hakemiseksi.

Tämän jälkeen yhteistyömme jatkui ja autoin toisinaan Contrastia kiireapulaisena. Syksyllä 2014 Contrastin omistajat päättivät laittaa ison vaihteen päälle ja tarjosivat minulle työtä.

Yhdessä Samin ja Joonaksen muodostimme koodipohjan sekä työtavat, ja kehitimme näitä eteenpäin. Pääasiallienn koodipohjan sekä kehityspalvelimen ylläpitovastuu oli minulla. Tein myös haastavia integraatioita, omia rajapintoja asiakkaille sekä hoidin laajasti palvelimiin liittyvistä asioista.

Puolentoista vuoden aikana olen työskennellyt sekä yksinkertaisen että haastavien projektien parissa. Esimerkkeinä mainittakoon B2B verkkokauppa Mixtecille, asuntohaku-sivusto newyorkilaiselle vuokraajalle ja Helsingin Kesäyliopiston sivusto.

Rakensin Mixtecin B2B verkkokauppaan laajan integraation, joka hyödyntää heidän ERP-järjestelmän SOAP-rajapintaa. Integraatiolla haetaan tuotteiden tietoja, välitetään tilaukset sekä pidetään asiakkaiden yhteystiedot ajantasalla. Tähän verkkokauppaan tehtiin myös paljon muita kustamointeja mm. tuotesuosittelun, markkinoinnin automaation ja ostoprosessin suhteen.

Newyorkilaiselle asuntojen vuokraajalle laajensin WordPressin normaalia hakua siten, että asuntoja voi hakea niiden sijainnin, tyyppin sekä hinnan perusteella. Hakutuloksissa näytetään käyttäjän valitsemaan sijaintiin sekä tyyppiin liittyvät asunnot, jotka pisteytetään vastaavuuden mukaan. Tulokset järjestetään tämän pisteytyksen mukaan, jotta käyttäjälle saadaan ehdotettua mahdollisimman relevantteja vapaita asuntoja.

Helsingin Kesäyliopiston sivustolle integroin heidän käyttämän kurssihallintajärjestelmä Hellewin, jotta tarjolla olevien kurssien tiedot saadaan näkymään suoraan sivustolla. Integraatio oli teknisesti haastava, sillä kursseja on käynnissä jatkuvasti satoja ja kesäkaudella jopa lähemmäs tuhat. Hellewin rajapinta ei tarjonnut näiden hakemiseen kovin suoraviivaista tapaa, vaan kutsuja piti tehdä useita ja optimoida niiden palautuksen käsittelyä.

Contrastin toisen perustajan, Joonas Virtasen suositus:

*"I've had the pleasure to work alongside Timi for roughly two years part-time, and full-time for over a year now. He is a very likeable person who is always helpful with whatever you have in mind. His love and passion for WordPress, and for Web Development in general really shows, and he is always on top of new techniques. Loved by clients and co-workers alike, Timi is a joy to work with."*

Suosituksia voi pyytää myös Sami Mäkelältä joka on Contrastin toinen perustaja, sami@contrast.fi tai +358505681663.

## **Pisa Digital / Digital Lab Nordic**

Työskentelin Pisalla Junior Web Developerina yksitoista kuukautta (tammikuu - marraskuu 2014) kehittäen verkkopalveluita hyvin laajalla skaalalla ja käytännössä ainoana täysipäiväisenä koodarina.

Tuona aikana muun muassa kehitin aiempien koodarien tekemää myyntikilpailujärjestelmää, toteutin palvelun joka muodosti excel-tiedostojen sisällöistä loppuasiakkaan tulkittavissa olevan tuotekohtaisen huoltopalvelulistan, tein WordPress-saitteja pk-yrityksille ja pyöräytin ulos useita Facebook-kisoja jonka seurauksena kehitin oman kisamoottorin nopeuttamaan sekä helpottamaan kyseistä työtä. Asiakkuuksina oli muun muassa Amiedu, Fujitsu, Sonera, Electrolux ja Sato.

Pääasiallisesti työskentelin Pisalla kustamoitujen järjestelmien kanssa, suunnitellen niitä, niiden tietokantarakenteita sekä toteuttaen toimiviksi palveluiksi CodeIgniterilla ja osittain Laravelilla. Toimin myös Pisan kehityspalvelimen ylläpitäjänä sekä suoritin pieniä ylläpitotoimenpiteitä myös tuotantopalvelimille.

Pisa oli ensimmäinen täysipäiväinen alan työpaikka ja olenkin kiitollinen toimitusjohtaja Tuomas Törqvistille, joka palkkasi nuoren koodaajan koska näki minussa potentiaalia. Yhteistyömme sujui mainiosti ja ainoa syy lopettaa oli Contrastilta tullut työtarjous.

Tuomakselta voi pyytää suositusta, tuomas@pisa.fi tai +358 (0)40 704 0106.

## **Osuuskunta Sange**

Osuuskunta Sange on voittoa tavoittelematon yhteisö, joka tarjoaa hostingpalveluita ja muita alaan liittyviä palveluita muille yhteisöille sekä yrityksille.

Liityin Sangeen vuonna 2010 jonka jälkeen olen osallistunut aktiivisesti toiminnan kehittämiseen, palvelinten sekä muun infrastruktuurin ylläpitoon, hoitanut asiakaspalvelua sekä taloudenhoitoa ja tehnyt opiskelujen aikaiset työt Sangen kautta. Tällä hetkellä olen toista kautta Sangen hallituksen puheenjohtaja.

Sangen sisäisinä töinä olen koodannut asiakkaille tarkoitetun portaalin heidän palveluihin liittyvien tietojen katselua sekä hallintaa varten, tehnyt useita toimintoja tukevia pieniä skriptejä, kehittänyt omaa tuotantoa olevaa taloushallintojärjestelmää sekä avustanut useissa palvelinsiirrossa ja tehnyt palvelinten ylläpitoon liittyviä toimenpiteitä.

Suosituksia voi pyytää Sangen aiemmalta puheenjohtajalta, Osma Suomiselta, ozone@sange.fi tai 0405255882.

## **Rio Digital**

Suoritin media-assistentin opintoihin kuuluvan puolen vuoden (elokuu 2012 - tammikuu 2013) työssäoppimisen Rio Digitalissa.

Riolla toteutin muun muassa Amnestylle kampanjasivuston sekä Facebook-sovelluksen ja offline-tablettisovelluksen feissareiden käyttöön. Lisäksi kehitin ja vein Rion sisäisiä järjestelmiä paljon eteenpäin (mm. versionhallinnan käyttöönotto ja dokumentointistandardit).