

Tero Poikonen

Olen tehnyt arkkitehtuurikonsultointia ja määrittelytyötä. Olen työskennellyt ohjelmistosuunnittelijana, projektipäällikkönä ja loppukäyttäjien koulutuksessa. Olen kirjoittanut käyttöohjeita ja teknistä dokumentaatiota.

Puhelin +358 40 593 2341
Web www.evident.fi
Email tero.poikonen@evident.fi
Syntymäpäivä 24.07.1978



Työkokemus

Evident Solutions Oy

Vanhempi ohjelmistokehittäjä

2017–

Vaihtelevia työtehtäviä toiminnallisen määrittelyn, projektien ja järjestelmäkonsultoinnin parissa.

Finnpilot Pilotage Oy: Pilotweb

Määrittelijä, Projektipäällikkö

2018–

Toimin määrittelijänä ja projektipäällikkönä Finnpilotin järjestelmien uudistustyössä. Määrittely on kohdistunut mm. luotsiveneiden kuljettajien työaika raportointiin, sisäisen luotsinvälitysjärjestelmän toimintaan sekä luotsausvälitystä harjoittaville yrityksille tarkoitettuun palveluun. Projektipäällikön roolissa olen tehnyt tehtävänhallinnan ja työnohjauksen lisäksi katselmointia ja testausta toteutetuille ominaisuuksille.

Väylävirasto: Digitaalisen mallin projektikonsultointi

Arkkitehtuurikonsultti

2024

Olen mukana Väyläviraston digitaalisen mallin ja digikaksosen kehittämistyössä. Toimeksiannossa luodaan tietoa tuottaville toimijoille ohjeistusta siitä, kuinka he omassa toiminnassaan voivat edistää digitaalisen kaksosen toteutumista. Työtä tehdään myös osallistuen ja kuunnellen, sillä substanssipuolella tehdään nyt jo paljon asioita, joista kannattaa ottaa oppia ja levittää tietoa tehdyistä ratkaisuksista viraston sisällä.

Väylävirasto: Tietokatalogi-konsultointi

Arkkitehtuurikonsultti

2024

Tässä toimeksiannossa olen mukana kehittämässä Väyläviraston tietokatalogin uutta versiota. Projektin aikana mm. kilpailutetaan varsinaisen katalogin henkilöstölle tarjoava osuus, varmistetaan tiedonhallintamallin toteutuminen lakisääteisesti vaaditulla tavalla ja suunnitellaan mekanismit, joiden avulla tietovarantojen sisältöjen listaaminen sekä metatietojen hallinta saadaan mahdollisimman automaattiseksi.

Väylävirasto: Ratatyötiedonhallinnan esiselvitys

Arkkitehtuurikonsultti

2023–2024

Olin työparin vanhempana konsulttina mukana tekemässä ratatyötietojen hallinnan esiselvitystä. Projektissa selvitettiin ratatyötietojen elinkaari ja kommunikaatiotarpeet tiedosta kiinnostuneiden osapuolien kesken. Hahmotelimme myös tavoitetilan korkean tason arkkitehtuurin sekä tiedonhallintaa selkeyttävät kehitysehdotukset prosessi- ja tietojärjestelmätasolla.

Fintraffic: Tieliikenteen ohjauksen integroitu käyttöliittymä

Määrittelijä

2023

Palasin T-LOIK:in toiminnallisen määrittelijän rooliin hankkeen loppuvaiheessa. Tarkoituksena oli jakaa määrittelytyön kuormaa järjestelmän eri osa-alueiden työkalujen kehityksessä. Tutustuin työn aikana mm. tieliikenteen tilannetietoa välittävään digitaaliseen viestintään ja kehitin tieliikennekeskuksissa yleiskuvaa antavien tilannekuvataulujen toiminnallisuutta.

Väylävirasto: Ratapiirustusarkiston esiselvitys

Arkkitehtuurikonsultti

2022–2023

Ratapiirustusarkiston toiminnan uudistamiseen liittyvä esiselvitys. Työssä selvitettiin ratojen suunnittelun, rakentamisen ja kunnossapidon aikana muodostuvan aineiston hallintaa, pitkäaikaista säilytystä ja arkistointia. Tavoitteena oli ymmärtää tiedon luomiseen ja päivittämiseen liittyvät prosessit, nykyisen toimintaympäristön kipukohdat ja arvioida myös vaatimuksia tulevaisuuden tavoitetilalle, missä tietomallien käytön ja digitalisoitumisen myötä paperimuotoinen tiedon arkistointi vastaa yhä huonommin nopeatempoisen operatiivisen toiminnan ja tiedolla johtamisen tarpeita.

Väylävirasto: IVAR-esiselvitys

Arkkitehtuurikonsultti

2022

Tein Väylätiedonhallinnan laatukonsultoinnin toimeksiantona esiselvityksen IVAR-järjestelmän uudistamisen vaihtoehtoista. Selvityksessä kartoitettiin nykyisen tuotantoversion toteutuksen tilannetta teknologian, toiminnallisuuksien sekä liikenneteknisen mallintamisen näkökulmista. Selvityksen tuloksena dokumentoin vaihtoehtoisia tapoja järjestelmän uusimiseen tähtäävää hankintaa varten, ja kirjasin talteen asiantuntijahaastatteluissa esiin nousseet toimintojen kehittämistarpeet.

Väylävirasto: Tiestötiedonhallinnan tavoitetilaselvitys

Arkkitehtuurikonsultti

2021

Olin mukana arkkitehtuurikonsultoinnin toimeksiannossa, jossa kartoitettiin tiestötiedonhallinnan tavoitetilaa. Tutustuimme hankkeessa nykyiseen tietö- ja tietojärjestelmäkokonaisuuteen (mm. Velho, IVAR, YHA) ja selvitimme haastattelujen avulla tarkemmin, minkälaisia tavoitteita vision takana on. Koostimme tästä kertyneen tiedon perusteella arkkitehtuuria määrittävien käyttötapauksien listan ja kävimme työpajoissa toimialakohtaisten asiantuntijoiden kanssa nämä käyttötapaukset läpi. Lopuksi yleistimme kerätyn tiedon pohjalta näkemyksen tavoitetilan arkkitehtuurilta vaadituista kyvyistä sekä havaituista tehostamis- ja muutostarpeista tiedonkeruuseen ja -hallintaan.

Väylävirasto: Reimari2

Projektipäällikkö

2019–2020

Liityin projektiin asiakkaan teknisen projektipäällikön sijaiseksi alkuvuodesta 2019. Toimeksiantoni jatkui meneillään olleen kiinteän vaiheen loppuun ja sitä seuraavan ketterämmän kehitysvaiheen loppuvaiheisiin asti toukokuulle 2020. Projektissa tehtiin uudistettu versio vesiväylien laitteiden vikailmoitusten sekä toimenpiteiden hallintajärjestelmästä. Väylän pääpalvelimen lisäksi Reimari2:ssa tehtiin urakoitsijoille oma, paikallisesti asennettava versio. Lisäksi optiona toteutettiin Android-laitteille natiivi mobiilisovellus. Toimenkuvaani projektissa kuului kiinteän vaiheen toteutuksen vaatimusmäärittelyn vastaavuuden verifiointi, testaaminen, eri sovellusten yhtenäisen toiminnan varmistaminen sekä osallistuminen projektin sprinttien suunnitteluun, määrittelypalaveriin sekä ohjausryhmän kokouksiin.

Liikennevirasto: Tieliikenteen ohjauksen integroitu käyttöliittymä

Tekninen dokumentoija

2018

Jatkoin työskentelyä T-LOIK-hankkeessa, tällä kertaa teknisen dokumentoijan roolissa. Kirjoitin toiminnallisia ja teknisiä kuvauksia, tietovirta- ja tilakaavioita. Työn tarkoituksena oli palauttaa muutamaksi vuodeksi vähälle huomiolle jäänyt dokumentaatio ajan tasalle.

Kansalliskirjasto: Kansalliskirjasto jatkokehitys

Määrittelijä

2017

Olin toiminnallisena määrittelijänä projektissa, jossa Kansalliskirjaston kirjoja ja kokoelmia digitoidaan ja tuodaan web-palveluun luettavaksi. Toteutin myös muutamia ominaisuuksia Angularilla.

Evident Solutions Oy

Vanhempi ohjelmistokehittäjä

2011–2015

Tulin mukaan Evident Solutionsiin yrityksen aloittaessa toimintaansa.

Liikennevirasto: Tieliikenteen ohjauksen integroitu käyttöliittymä

Määrittelijä

2013–2014

Työskentelin toiminnallisen määrittelijän roolissa hankkeessa, jonka tavoitteena on saattaa tieliikennekeskuksen käyttämät järjestelmät yhden, yhtenäisen käyttöliittymän kautta käytettäväksi. Työ sisälsi aluksi tarjouspyynnön liitteeksi tehtävää määrittelyä, myöhemmin oikean toiminnallisuuden varmistamista ja tarkentamista toteutuksen aikana.

Tukes: VARO-rekisteri

Määrittelijä, Suunnittelija

2012

Toteutimme Tukesille onnettomuuksien sekä vaaratilanteiden valvonta- ja seurantarekisterin. Toteutus sisälsi sekä Tukesin tarkastajien käyttämän sisäisen järjestelmän että julkisen, tapausten hakemiseen tarkoitetun internet-sivuston.

Innolink Research Oy: Tuotannon automatisointi

Projektipäällikkö

2011

Vastasin projektin asiakaskommunikaatiosta ja toteutuksen projektinhallinnasta. Lisäksi osallistuin järjestelmän määrittelyyn, ohjelmointiin ja testaukseen. Projektin toteutusteknologioina olivat Java EE ja Seam 3.

Solutive Oy: Liiketoiminnan tietojärjestelmä

Määrittelijä

2011

Kirjoitin toiminnallista määrittelyä ja osin loppukäyttäjälle suunnattua dokumentaatiota. Lisäksi osallistuin tekniseen suunnitteluun ja analysoin sovelluksen tietoturvan Azure-ympäristössä.

Solita Oy

Ohjelmistokehittäjä

2001–2004

Ohjelmistoprosessikehittäjä

2004–2009

Vanhempi ohjelmistokehittäjä

2009–2011

Olin Solitala kymmenkunta vuotta. Työskentelin ohjelmistosuunnittelijana, projektipäällikkönä sekä ohjelmistotuotannon prosessikehityksessä. Olin mukana monen eri toimialan projektissa, vaihtelevasti pienistä www-uudistuksista aina suuriin taustajärjestelmien palvelintuotteisiin.

Koulutus

Tampereen Teknillinen Yliopisto

Diplomi-insinööri

Tutkintoni koostuu ohjelmistotuotannon pääaineesta sekä hypermedian ja teollisuustalouden sivuaineista. Diplomityöni tein Solita Oy:lle vuonna 2002.

1998–2003

Osaaminen

Monipuolisuus

Erityyppisten työtehtävieni ansiosta minusta on kehittynyt monihattuinen ohjelmistotyöläinen. Voin katselmoida koodia, määritellä toiminnallisuutta, huolehtia tehtävänhallinnasta tai suunnitella kokonaisarkkitehtuurin

suuntaviivoja.

Pehmeät taidot

Suhtaudun työhöni ammattimaisella asenteella. Sen ansiosta kykenen tehokkaaseen työskentelyyn myös silloin, kun projektissa on ongelmia. Näin voin toimia esimerkkinä muille tekijöille. Olen avoin ja helposti lähestyttävä ihminen, enkä joudu henkilökemioiden takia vaikeuksiin. Vaikutan positiivisesti ryhmän dynamiikkaan ja yhteishenkeen ja saan muutkin työskentelemään motivoituneempina ja paremmalla tehokkuudella.

Haluan aina ymmärtää kokonaisuuteen vaikuttavat yksittäiset tekijät ja niiden merkityksen, oli kyseessä sitten projektityötä teettävän organisaation tuotantoprosessi, lampaan keritseminen tai vaikkapa hihnassa kiskovan koiran käyttäytyminen kohtaamistilanteessa.

Kunnioitan selkeää, asiallista viestintää - niin kirjallista kuin suullistakin. Huomaan hyvin tilanteet, joissa ihmiset luulevat ymmärtävänsä toisiaan, mutta ajattelevatkin todellisuudessa eri tavoilla. Osaan avata suuni näissä tilanteissa ja ohjata tapahtumien kulkua kokouksissa ja projekteissa oikeaan suuntaan. En pelkää olla se, joka kyselee kummallisiakin asioita.

Kielet

suomi	äidinkieli
englanti	erinomainen
ruotsi	hyvä
saksa	perusteet