

# Laaja-alaisuuden liputtaja

Monialaisuudesta tulee suomalais-yritysten vahvuus, **Linda Liukas** uskoo.

Suvi Korhonen

**S**uomalaisen startup-kulttuurin vahvuus on tulevaisuudessa monialaisuus. Mukaan lähtee nyt ihmisiä yhä erilaisemmilta aloilta, teollisesta muotoilusta lastentarhanopettajiin ja äänipedagogeihin. Tätä mieltä on nuoren suomalaisen startup-skenen puuhanainen **Linda Liukas**.

”Kaikki sanovat, että ei kannata kopioida Piilaaksoa

Suomeen. En tajunnut sitä asiaa kunnolla ennen kuin menin sinne itse. Täällä on Piilaaksoon verrattuna isommalla spektrillä kiinnostuneita, ja siihen suuntaan näen alan täällä myös menevän.”

Ensikosketus koodaamisen mahdollisuuksiin tuli yläasteella, kun Yh-

dysvaltain presidentinvaaleja seurannut Liukas halusi tehdä fanisivut Al Gorelle. Tuohon aikaan verkkosivut piti vielä väantää käsin html:llä ja css:llä.

Liukas ei silti päätenyt it-alalle suorinta reittiä. Hän lähti ensin opiskelemaan kauppakorkeaan mutta huomasi kaipaavansa asioihin laajempaa perspektiiviä. Aalto-yliopiston poikkitieteellisyys tuntui sopivammalta.

## Entäs muiden ongelmat?

Liukas uskoo teknologian vievän maailmaa eteenpäin.

”Koodarit vain eivät yleensä ole yhteiskunnasta ja politiikasta kiinnostuneita. 25-vuotiailta internetajan lapsilta on kaikki ongelmat jo ratkaistu, mutta entäs niiden muiden ongelmat?”

Liukas haluaa nyt olla töissä pienessä kansainvälisessä yrityksessä, koska pitää sitä parhaana tapana oppia. Hän ei sulje pois sitäkään mahdollisuutta, että myöhemmin elämässä paras paikka löytyisi suuren yrityksen palveluksesta tai johdosta.

Liukas keksi, miten kaikenikäiset saadaan innostumaan verkon ja itse suunniteltavien verkkosovellusten mahdollisuuksista. Viime vuonna hän perusti koodaamista tytöille esittelevän Rails Girls -työpajan yhdessä **Karri Saarisen** kanssa. Singaporessa kiinnostuttiin opiskelukonseptista, ja Liukas vetää nykyisin Rails Girls -työpajoja myös sikäläisille naisille.

Samalla on syntynyt idea lastenkirjasta, jossa Ruby-tyttö kohtaisi lumileopardin ja androidin. Asioita ei pidä jumiutua katsomaan liian kapeasti. Googlelle myydyn suomalaisstartup Jaikun **Petteri Koponen** kannusti Liukasta: ”Startup on vain yksi tapa ajaa muutosta maailmassa. Lastenkirjalla on toisenlaiset mahdollisuudet.” ■

# Tietokanto

Heli Helskyaho jakaa osaansa

Annika Korpimies

**T**ietokannat on se juttu, josta tykkään eniten. Tietokannan pitää olla kunnolla suunniteltu siihen tarpeeseen, johon se on tarkoitettu”, Kantomestari- ja Miracle Finland -yhtiöiden toimitusjohtaja **Heli Helskyaho** sanoo.

Hän nauttii erityisesti isojen, kriittisten tietokantojen suunnittelusta ja onkin tehnyt pitkään yhteistyötä esimerkiksi Verohallinnon kanssa. Helskyaho osallistuu aktiivisesti myös prosessien kehitystyöhön.

”Kantojen suunnitteluun liittyvät asiat muutetaan systemaattisiksi prosesseiksi, niin että jokainen vaihe tulee dokumentoitua. Näin saadaan luotua myös mittareita, joiden avulla näkee konkreettisesti, miten lopputuloksessa on onnistuttu.”

Ura it-alalla ei ollut Helskyaholle itsestään selvä juttu. Hän aloitti Helsingin yliopistossa matematiikan opinnot ja vaihtoi myöhemmin pääaineekseen tietojenkäsittelyn.

”Se oli vaikeaa, enkä vielä opintojen cum laude -vaiheessakaan oikein ymmärtänyt, mistä oli kysymys. Vasta laudatur-tasolla palaset alkoivat loksahdella kohdalleen.”

Helskyaho teki gradunsa sql-optimoinnista, ja sen jälkeen tietokantojen maailmaan vei mukanaan.

Liki 20 tietokantojen maailmassa vietettyä vuotta ovat kasvattaneet Helskyahosta alan arvostetun asiantuntijan. Tästä osoituksena on Oracle ACE -tunnustus, joka hänelle myönnettiin viime kesänä. Tunnustuksen on-

