

A-Laiturit Oy, Myynnin Android-sovellus

A-laiturit Oy

A-Laiturit Oy on yksi pohjoismaiden johtavista laiturivalmistajista. Valmistamme ja myymme laitureita sekä laituri- ja satamatarvikkeita maanlaajuisesti ja lähialueen vientiin. Toimimme äskettäin valmistuneissa 2000 neliön toimitiloissa Raisiossa, jossa on tehtaamme sekä Suomen suurin laitureiden sisänäyttely ja laituritavaratalo. Vuonna 2013 yrityksemme täyttää 26 vuotta.

Haemme nyt tekijää

Etsimme osaavaa tekijää Android-sovellukselle myyjiemme välineeksi. Tavoite olisi ottaa sovellus tuotanto käyttöön ensi keväänä, myyntikautemme alkaessa maaliskuun aikoihin.

Tehtävä voisi sopia opinnoissaan edistyneen opiskelijan harjoitustyöksi. Palkkio voidaan sopia esim. kiinteänä urakkana.

Myynnin mobiilisovellustarve

Oma ja jälleenmyyntiverkostomme toimii paljon kentällä, ja mobiililaitteet ovat myyntityön merkittäviä apuvälineitä. Olemmekin panostaneet Android-ympäristössä toimivien tablettitietokoneiden käyttöön markkinointimateriaalin ja teknisen tietoaineiston jakelussa.

Tuotevalikoimassamme kuitenkin kohtalaisen paljon nimikkeitä, ja niistä luodaan lähes aina kullekin asiakkaalle tapauskohtainen ratkaisu. Täten valmiiden tuotepakettien tarjoaminen ei toimi, vaan myyjä tarvitsee kehittyneempää tarjouten ja myyntitilausten hallintasovellusta.

Kokemuksemme on osoittanut, että mobiiliyhteydet eivät useinkaan toimi luotettavasti kenttäoloissa asiakkaiden rannoilla, joten sovelluksen tulee toimia siten, että se hakee tiedot ollessaan verkossa, toimii verkon ulkopuolella itsenäisesti ja lähettää datan takaisin kun palaa verkkoon. Online web-ratkaisu ei tule kyseeseen.

Sovelluksen perustarpeet

Tarve sovelluksen perustoiminta on sinänsä melko yksinkertainen

- 1) Ollessaan verkkoyhteydessä, sovellus hakee myyntituotetiedot tietojärjestelmämme SQL-tietokannasta, tai siitä erikseen generoidusta siirtotiedostosta.
- 2) Myyjä tekee tarjouksen/tilauksen sovelluksen ohjatulla toiminnolla, valiten asiakkaan kuhunkin tarpeeseen soveltuvat tuotteet ("sähköisen lomakkeen täyttämistä")
- 3) Myyjä voi täydentää tarjouksen/tilauksen tietoja omilla tuotteillaan, kuten esim. asennustyö, ruoppaus jne.

Laituri on kesän paras paikka

- 4) Sovellus generoi esim. PDF-muotoisen tarjouksen/tilauksen sähköpostin liitteeksi, jotta myyjä voi lähettää sen asiakkaalle.
- 5) Myyjä muuttaa/täydentää tilausta tarpeensa mukaan ja sovellus palauttaa tilaustiedot tietojärjestelmäämme esim. sen webshop-rajapinnan kautta
- 6) Myyjä voi halutessaan palata vanhoihin tarjouksiin/tilauksiin ja käyttää niitä pohjana uusien tai saman asiakkaan eri versioiden tarjouksille/tilauksille. Niitä ei kuitenkaan säilytetä laitteessa, vaan nouto saa edellyttää verkkoyhteyttä. Rajallinen määrä tallennettuja mallipohjia voidaan tallentaa laitteeseenkin.

Lisämääreitä

Em. ominaisuuksien lisäksi sovellukselle asetetaan mm. seuraavia määreitä:

- 1) Sovellus pidetään mahdollisimman yksinkertaisena, jotta käyttäjä voi ottaa sen käyttöön ilman suurempaa koulutusta.
- 2) Käyttöoikeuksia ja käyttäjätietoa hallitaan keskitetysti A-Laitureiden toimesta.
- 3) Tietoturvasyistä dataa ei juurikaan tallenneta laitteelle kuin offline-ajaksi. Näin sovelluksen tiedot voidaan tyhjentää A-laitureiden toimesta esim. laitteen kadotessa.
- 4) "Sähköistä lomakepohjaa" ja tulosteita tulee voida muuttaa kohtuullisen helposti ja ne päivittyvät muun datan mukana kun sovellus on verkossa.
- 5) Sovellus tulee dokumentoida, jotta sen muokkaaminen muun kuin tekijänsä toimesta on mahdollista.
- 6) Sovelluksen kaikki oikeudet jäävät A-Laitureille.

Yhteydenotot

Jos kiinnostuit, **ota yhteyttä ma 30.9. 2013 mennessä:**

Olli Heimala

suunnittelu ja tuotekehitys

[Design & Product Development]

A-Laiturit Oy

Voudinkatu 39, FI-21200 RAISIO, FINLAND

tel. +358 207 433 100

mobile +358 45 670 3614

olli.heimala@a-laiturit.fi - www.a-laiturit.fi

Skype: olli.heimala