

Fordaq International SRL

Str. Sevastopol nr 24, etaj 1,
Sector 1, Bucuresti, Romania
RO16320010 J40/5718/2004

Descrierea activitatii companiei

Firma Fordaq International SRL a fost infiintata in anul 2004 avand ca asociat unic firma Fordaq SA, Belgia. Conform codului CAEN principal 6311 : Prelucrarea Datelor, Administrarea Paginilor Web Si Activitati Conexa, realizeaza activitati specifice IT intretinere si dezvoltare web, aplicatii software, mentenanta si suport pe platforma Fordaq care include portalurile : www.fordaq.com, www.ihb.de, www.fordaqfurniture.com si www.fordaqmachinery.com.

Societatea noastra operează pe piața on-line pentru industria lemnului, fiind incorporata în 2004 ca un birou de suport IT (mentenanță și dezvoltare web) pentru principala platforma online www.fordaq.com. Gama de servicii a fost extinsă de atunci pentru a include asistența, suport la vânzările catre clienti și, ulterior, serviciile administrative.

In afara de activitatea de IT, firma Fordaq, prin specialistii sai, asigura verificarea, actualizarea si validarea datelor de pe site-urile Fordaq, cat si activitati de marketing online si offline. Totodata ofera suport abonatilor din intreaga lume cu privire la operatiunile ce pot fi efectuate cu ajutorul acestei platforme. Acest suport este asigurat de o echipa call-center atat telefonic cat si prin email.

La ora actuala Fordaq este prezenta in 186 de tari avand peste 200.000 de membri din întreaga lume, site-ul avand traducere automata in 13 limbi cu peste 1.500.000 vizite pe site pe lună. Fordaq gestionează cea mai importantă piață online pentru profesioniștii din domeniul lemnului. Peste 140.000 de profesioniști din lemn (producători de logouri, fabrici de cherestea, fabrici de furnir, producători de panouri, importatori și utilizatori industriali mari) au ales să devină membri ai rețelei Fordaq. Multe dintre cele mai mari companii din lemn din Europa sunt membre ale rețelei Fordaq.

Fordaq a fost înființată în 2000 în Belgia. În prezent, Fordaq are reprezentare în Belgia, Franța, Germania, Italia, Olanda, Spania, Croația, România, Polonia, China si Vietnam.

Fordaq oferă clienților săi un amestec de produse/servicii folosind site-ul său principal www.fordaq.com. Companiile/clienții achiziționează diverse tipuri de abonamente pe www.fordaq.com care le acordă drepturi diferite în funcție de tipul de abonament. Clientii firmei Fordaq sunt pozitionati in intreaga lume, Fordaq fiind activa pe toate continentele si avand agenti specializati pe diferite zone, in functie de limba utilizata.

Date personalizate: Cea mai mare baza de date de tranzactii import /export din industria lemnului din întreaga lume. Se poate verifica cine exportă sau importă, în și din America de Nord, Rusia, Ucraina, China, Marea Britanie, Coreea de Sud, Vietnam și o mare parte din America de Sud. Fordaq pune la dispoziția clientilor sai exact filtrele de care au nevoie pentru o căutare inteligentă.

Sprijin pentru clienți: o echipă multilingva de specialiști care urmăresc ceea ce se întâmplă pe piața online și ajută clienții să beneficieze de accesul la aceste informatii. In masura in care clienții doresc informații de bază despre un alt membru, sfaturi despre cum să facă o afacere mai bună cu Fordaq sau să aibă alte întrebări, echipa Fordaq este la dispoziția lor.

TallyExpress: In anul 2016 echipa IT din Romania a inceput sa dezvolte o aplicatie de mobil ce se numeste **TallyExpress (www.tallyexpress.com)**, aplicatie ce este foarte necesara in industria lemnului intrucat cu ajutorul acesteia se poate numara si masura cu o foarte mare usurinta inventarul stivelor de cherestea. Actualmente aceasta numarare si masurare se efectueaza preponderet manual, iar prin utilizarea aplicatiei TallyExpress aceasta se va efectua printr-o simpla fotografie facuta cu telefonul mobil sau tableta, acestea avand un necesar tehnic minim recomandat. Numararea si masurarea se poate efectua atat cantitativ (numar de bucati, greutate) cat si volumetric.

Un extra beneficiu pe care aceasta aplicatie il are, este ca datele inventariate se pot exporta in format .xls sau .pdf sau prin e-mail. De asemenea, rezultatele inventarierii pot fi transferate in mod automat in programul informatic utilizat de clientii nostri, iar pe baza acestora se pot construi rapoarte detaliate si monitoriza intreg stocul de cherestea.

Pentru dezvoltarea acestei aplicatii echipa noastra IT a implementat algoritmi avansati din domeniul computer vision, inteligenta artificiala, retele neuronale.

Sustinerea financiara pentru dezvoltarea aplicatiei TallyExpress s-a facut in intregime din fonduri proprii.

Munca de cercetare efectuata a rezultat intr-un patent cu denumirea” Automatic detection, counting and measurement of lumber boards using a handheld device” la care au lucrat trei angajati ai Fordaq: Catalin Mutu, Iulia Muntianu, Vlad Licaret si Tudor Buzu sub directa indrumare a dlui Marius Leordeanu.

Logsize: In colaborare cu o firma de software din Estonia, am dezvoltat o aplicatie de masurare a unei gamezi de busteni cu ajutorul unor fotografii efectuate cu un smartphone sau o tableta (**www.logsize.com**). Aplicatia utilizeaza imaginile pentru a calcula si stabili numarul bustenilor din gramada respectiva, volumul total in metri cubi al gamezii de busteni, precum si diametrul fiecarui bustean.

După efectuarea măsurătorilor, utilizatorul poate analiza si marca buștenii neconformi, totodata specificand motivul acestor marcaje: diametrul greșit, putregaiul sau altele. Utilizatorii pot elimina din calcule bustenii marcati ca fiind neconformi. Astfel se pot filtra rezultatele obtinute.

Toate datele privind măsurarea: dimensiunea, locația, data și ora și specia lemnoasă sunt stocate împreună cu imaginea. Datele sunt stocate într-un serviciu cloud și pot fi ușor analizate sau redirecționate.

Neural Grader (proiect nou)

– scurta prezentare –

Proiectul cu care dorim să aplicăm pe apelul POC 2.2.1 se numește Neural Grader. Vom crea o aplicație prin care producătorii de cherestea își vor putea detecta foarte ușor calitatea lemnului folosit. Proiectul Neural Grader va crea un sistem bazat pe noi modele și metode computaționale ce vor folosi sisteme de calcul de înaltă performanță pentru îmbunătățirea analizei și prelucrării lemnului. Astfel, în cadrul proiectului vor fi dezvoltate noi tehnici de vedere computațională, precum și metode de învățare automată specifice industriei lemnului, alături de sistemele hardware / software de interconectare și load-balancing virtualizat ce vor asigura eficiența și performanța produsului final.

Fordaq International SRL

Str. Sevastopol nr 24, etaj 1, Sector 1, Bucuresti, Romania

RO16320010 J40/5718/2004

Tel.: + 40 316 204 339 Fax: + 40 316 204 340