Instant Factoring

Sistemul de scoring al cererii de factoring și utilizarea inteligenței artificiale

www.instantfactoring.com

Instant Factoring

Despre Instant Factoring

www.instantfactoring.com

Evolutia Instant Factoring

2023 – 60M EURO în 20.000+ tranzacții în Romania & Serbia și peste 750 de clienți

2024- IF Spania
- beneficiar Facilitate de Capital EIB/ Invest EU
- Proces de certificare Eu Code finalizat

2022

40M EURO în 15.000+ cereri finanțate și 500+ clienți

2021

28 M EURO finanțați
Câștigăm în 2021 & 2022
Best Fintech Factoring Award in CEE;
Instant Factoring Serbia își începe activitatea

2020

15.9 M EURO finanțați
Echipa Instant Factoring crește la 10 profesioniști în 5 departamente: IT, Marketing, Sales, Risk & Operations

2019

Creștere de la 0.9 M Euro și 536 facturi finanțate în 2018 la 8.5 M Euro and 3288 facturi finanțate în 2019

2018

În octombrie 2018 Instant Factoring își începe călătoria și finanțează prima factură

Misiunea noastră

Prin soluții financiare simple, inovatoare și 100% digitale sprijinim companiile mici, subfinanțate și neglijate de bănci, să se dezvolte la potențialul lor maxim

MISIUNEA NOASTRĂ

O soluție digitală la problema ta de numerar

Instant Factoring este o soluție financiară sigură și flexibilă. Un fintech care oferă acces rapid și simplu la capital de lucru și lichidități, fără taxe ascunse.

Sprijinim antreprenorii și obiectivele lor de a atinge noi culmi și de a-și dezvolta afacerile la potențialul maxim prin soluții financiare simple, inovatoare și 100% digitale.

Principalul avantaj

Oferim lichidități prin **finanțarea facturilor** și **microcredite**, cu banii în contul tău în mai puțin de 24 de ore.

Pentru a gestiona lichiditatea și fluxul de numerar, antreprenorii se confruntă cu realitatea de a fi presați între plățile pe termen lung de la clienți și termenele stricte de plată pentru furnizori, guvern și angajați.

Antreprenorii se pot concentra pe activitatea lor principală, iar noi le oferim posibilitatea de a valorifica oportunitățile pe măsură ce apar și de a accelera creșterea afacerii.

Instant Factoring

Modelul de scoring

www.instantfactoring.com

Sistemul de scoring

- Sistemul de scoring al "Instant Factoring" este un algoritm proprietar automatizat care evaluează cererile de finanțare a facturilor depuse online de clienți.

- Permite o evaluare rapidă și precisă a cererilor de finanțare, reducând timpul de procesare și asigurând respectarea criteriilor de risc și conformitate.

- Prin specificitatea produsului de factoring, e necesar să se facă analiza de risc atât pentru compania furnizor (Aderent) cât și pentru compania beneficiar (Debitor)

- De îndată ce o cerere este introdusă în platformă sistemul inițiază procedurile de colectare a informațiilor și a calculului automat al scoringului

Sistemul de scoring - **colectarea informațiilor**

- Sistemul interoghează API-urile specifice pentru colectarea datelor
- Utilizăm surse publice precum ANAF, Registrul Comerțului, Ministerul Justiției și altele
- Utilizăm câteva zeci de parametrii pentru a calcula indicatorii necesari scoringului
- Deoarece platforma Instant Factoring este implementată și în Serbia și Spania, algoritmul este configurabil și permite un anumit grad de localizare

Sistemul de scoring - **componentele scoringului**

- Scoring financiar (cantitativ): Se insumeaza într-o pondere specifica indicatorii financiari cheie
- Scoring non-financiar(calitativ): Se insumeaza într-o pondere specifica indicatorii calitativi cheie

Instant Factoring

Sistemul de scoring - **evaluarea rezultatelor**

- Identificarea automată a criteriilor de knock-out ca de exemplu
  - Aderentul și Debitorul Cedat fac parte din același grup.
  - Existența incidentelor de plată.
  - Debitorul Cedat se află în insolvență.
  - Debitorul Cedat nu are date financiare declarate conform legislației în vigoare
  - Sancțiuni internaționale pe companie sau actionari / administrator

- Oferă informații cu privire la expunerea pe relația aderent-debitor și a limitei recomandate

- Pe baza rezultatului scoringului și a altor criterii, anumite cereri pot fi automat aprobate de sistem

Sistemul de scoring - **beneficii pentru angajați**

- **Eficiență sporită:** Automatizarea procesului de evaluare reduce timpul necesar pentru analiza fiecărei cereri, permițând angajaților să se concentreze pe sarcini mai complexe și strategice.
- **Reducerea erorilor umane:** Sistemul automat de scoring minimizează riscul de erori umane în evaluarea cererilor, asigurând o evaluare consistentă și obiectivă.
- **Informații detaliate:** Angajații au acces la rapoarte și analize detaliate generate de sistemul de scoring, facilitând luarea unor decizii bine informate.
- **Îmbunătățirea productivității:** Automatizarea proceselor repetitive permite angajaților să gestioneze un volum mai mare de cereri într-un timp mai scurt, crescând astfel productivitatea generală.

Instant Factoring

Sistemul de scoring - **beneficii pentru clienți**

- **Rapiditate în procesare**: Cererile sunt evaluate și aprobate mult mai rapid, datorită automatizării procesului de scoring, reducând astfel timpul de așteptare pentru clienți.
- **Transparență:** Clienții primesc o evaluare obiectivă bazată pe date concrete și criterii clare, ceea ce sporește transparența procesului de finanțare.
- **Accesibilitate:** Sistemul permite aprobarea automată a cererilor cu sume mici, oferind clienților acces mai rapid la finanțare.
- **Experiență îmbunătățită**: procesul simplificat și eficientizat de evaluare și aprobare contribuie la o experiență generală pozitivă pentru clienți, crescând satisfacția și loialitatea acestora.

Instant Factoring

Instant Factoring

Algoritm AI pentru calculul probabilității de aprobare a unei cereri

www.instantfactoring.com

Algoritm AI pentru calculul probabilității de aprobare a unei cereri

Algoritm de machine learning care calculează probabilitatea ca o cerere sa fie aprobată, bazându-ne pe istoricul cererilor aprobate sau respinse.

Motivație: crearea unui sistem alternativ modelului clasic de scoring, care să ofere o evaluare complementară, bazată pe istoricul de aprobare al cererilor

Beneficii: oferă asistență pentru Relationship Manager și pentru Comitetul de Risc în luarea deciziei

Instant Factoring

Algorithm AI - **cum funcționează**

Colectarea datelor
Colectarea unui set de date istoric care conține toate cererile, împreună cu parametrii acestora (mare parte utilizați și de algoritmul de scoring) și etichetele (aprobate sau respinse).

Preprocesarea datelor
- Curățarea datelor pentru a gestiona valorile lipsă și anomaliile.
- Transformarea datele categorice în reprezentări numerice.
- Normalizarea/scalarea datelor, dacă este necesar.

Instant Factoring

Algorithm AI - **cum funcționează**

Divizarea datelor
Împărțirea setului de date în seturi de antrenament și testare (de obicei 70-80% pentru antrenament și 20-30% pentru testare).

Antrenarea modelului
Modelul este antrenat pe setul de antrenament, folosind rețele neuronale.

Evaluarea modelului
Evaluăm performanța modelului pe setul de testare, relevând acuratețea si precizia.

Instant Factoring

Algorithm AI - **cum funcționează**

Implementarea
Lansarea modelului în producție.

Îmbunătățirea continuă
Monitorizăm performanța modelului și facem update-uri periodice pentru a îmbunătăți acuratețea și robustețea.

Acești pași formează un ciclu iterativ, unde fiecare etapă poate necesita ajustări și optimizări continue pentru a îmbunătăți performanța și acuratețea modelului de machine learning.

Instant Factoring

Instant Factoring

Mulțumesc!