

Ce este și ce face, de fapt, proiectul „Vive Credit”

Proiectul **Vive Credit** este o **platformă completă de creditare digitală** pentru un IFN, construită pe trei părți mari:

1. **Frontend React** – aplicația pe care o folosesc clienții și angajații IFN-ului.
2. **Backend Node.js** – motorul care procesează toate fluxurile de creditare.
3. **PostgreSQL** – baza de date care gestionează toate informațiile financiare, juridice și operaționale.

Este o soluție end-to-end care acoperă absolut tot ceea ce trebuie să facă un IFN modern: de la onboarding și analiză de risc, până la contractare, plan de rate, plăți, raportări și colectări.

1. Funcția principală a proiectului

Proiectul automatizează TOT fluxul de acordare a unui credit:

Lead → Onboarding → KYC → Aplicație → Scoring → Decizie → Contractare → Scadențar → Plăți → Reconciliere → Colectări → Închidere

Totul este digital, auditat și complet integrat în sistem.

2. Ce rezolvă concret pentru un IFN

a) Reduce timpul de acordare a unui credit

Platforma duce clientul de la aplicare la aprobare în minute, nu în ore sau zile.

b) Automatează verificările obligatorii

- verificare identitate

- verificare document buletin
- verificare PEP & sancțiuni
- verificare AML
- generare scor de credit

c) Emite contractele automat

Contractele sunt generate automat, populate cu date reale și semnate electronic.

d) Generează scadențarul

Calculează rate, dobânzi, comisioane, penalități, DPD etc.

e) Gestionează plățile

Platforma știe:

- când trebuie plătită rata
- când a întârziat clientul
- cât are de plată
- dacă a intrat în colectare

f) Face reconcilierea automată

Toate plățile venite din bancă/PSP sunt potrivite (“matched”) cu ratele deschise.

g) Gestionează colectările

Când un client întârzie:

- este automat bucketizat
 - se generează caz de colectare
 - se atribuie ofițerului potrivit
 - se loghează toate interacțiunile
-

3. Modulele mari ale proiectului

Vive Credit acoperă toate zonele critice ale unui IFN:

1. Onboarding & KYC/AML

Identificare, verificări, consimțăminte.

2. Produse de credit

Setare taxe, dobânzi, comisioane, plafoane.

3. Aplicații de credit

Date client, documente, statusuri aplicație.

4. Scoring & decizie

Scorecard, reguli, aprobare/respingeri, explicații.

5. Contractare

Generare contracte, semnătură, arhivare.

6. Scadențar & servicing

Rate, dobânzi, solduri, penalități.

7. Plăți & reconciliere

Procesare, matching, excepții, rapoarte.

8. Colectări

Taskuri, cazuri, promisiuni de plată, istorice.

9. CRM & notificări

Leaduri, email/SMS, interacțiuni.

10. Admin & Config

Utilizatori, roluri, parametri, audit.

11. Raportare & BI

Dashboards, exporturi, indicatori de business.

4. Arhitectura tehnică

Platforma folosește o arhitectură standard enterprise pentru lumea financiară:

- **React** pentru UI
- **Node.js** pentru logica de business
- **PostgreSQL** pentru date financiare sensibile
- **Queue system** pentru scoring și procese lente
- **Storage** pentru documente (KYC, contracte)
- **CI/CD** pentru deploy automat
- **Loguri + metrics + monitoring** pentru stabilitate

Este un setup identic cu ce folosesc IFN-urile și băncile moderne.

5. Cine folosește platforma

Extern:

- aplicantul (clientul final)

Intern:

- agenți vânzări
- analiști risc
- ofițeri colectări
- administratori
- audit/compliance

Fiecare rol are permisiuni diferite (RBAC granular).

6. Ce livrare reală oferă acest proiect

1. MVP – funcțional minim pentru lansare

- onboarding
- KYC
- scoring
- decizie
- contractare
- plăți (confirmare)
- notificări
- RBAC
- audit
- raportări minimal

2. Faza 2

- reconciliere automată completă
- colectări avansate
- semnături electronice
- export BI

3. Faza 3

- scoring alternativ
- marketplace parteneri

- automatizări extinse
-

7. Ce valoare reală aduce

Proiectul este conceput astfel încât:

- reduce costurile operaționale cu 40–60%
- crește aprobările rapide cu 50–70%
- scade NPL prin monitorizare și colectare mai inteligentă
- reduce erorile umane
- automatizează 80% din munca de back-office

Este un sistem complet care permite unui IFN să funcționeze 100% digital.

8. Rezumat direct pentru tine, cumetre

Sire Bogdan, proiectul ăsta este practic **un IFN complet digital**, construit profesional:

- onboarding clienți
- analiză de risc
- scoring
- contractare
- rate
- plăți
- colectări
- audit

- raportare
- administrare