**Brief Name?**

Simulator Credite

**Why?**

Intr-o cautare asiduua de “best credit” din motive personale, idea s-a parut super interesanta pentru intelegerea din spate a procesului.

**How?**

Am inceput de la datele de introducere continuand cu un flow de validare a posibilitatii acordarii creditului de la mfinante. Acesta returneaza ce fel de credit poate lua sau nu (3 posibilitati) si valoarea creditului relative la profit.

Pe baza tipului de credit avem decizii de flow dupa cum urmeaza

* 1. Nu se poate acorda credit – afisam mesaj si programul se termina (punct 6)
* 2. Se poate lua credit in RON – intram in flowul pt Simulare Credit RON care face simularea fizica in RON
* 3. Se poate lua credit in RON si EUR. Aici sunt 2 flowuri, unu de interogat site-ul BNR pt curs EUR si apoi simulare credit in EUR. Intram in flowul de simulare credit RON (punctul 2).
* 4. Flow de excel unde cream fisierul excel cu scandentarul si informatiile necesare despre client si credit. In acest flow avem validare pt care credit e mai avantajos dpdv dobanda (RON vs EUR) daca exista. Cream excelul cu RON (pt doar RON) sau RON/EUR (care e mai bun)
* 5. Flow de email care trimite mail la adresa prestabilita folosind ca si attachment fisierul excel creat la punctul 4.
* 6. Terminare program

**Bumps?**

1. RPA, ce e asta? Hai sa vedem.

2. Selectorul dinamic - special pt un caz anume de credit nevoi personale care avea un <br > bagat in nume. Am rezolvat generalizand creditul pe baza de \* in variabila.

3. Probleme cu site-urile utilizate (time out pe mfinante) sau inchidere de browser. Acest lucru poate fi rezolvat prin exceptii care sunt pt o data ulterioara.

4. Altele

**Team?**

Bogdan Rudisteanu

Radu Saligny