

Python Session 12



Bank Application

- Utility files:

clients.txt - clienti - ID unic, nume, telefon, oras

bank.txt - id client, balanta

auth.txt - credentiale (user, parola functionar)

- Utilities:

Adauga clienti in fisierul clients.txt:

--- Client: ID unic, nume, telefon, oras

Verifica balanta pentru fiecare client in bank.txt

Modifica balanta clientilor in bank.txt

Faci transfer intre clienti

Genereaza extras de cont:

--- extrasul este generat intr-un fisier nou, numele fisierului contine numele clientului si id'ul (poate fi rescris daca cerem un extras de cont pentru acelasi client)

--- extrasul de cont contine toate informatiile personale a clientului si balanta

--- extrasul de cont este placut estetic

--- extrasul sa fie creat intr-un folder special

- Be creative!

HW

- FINISH THE BANK TRANSFER BETWEEN ACCOUNTS
- Dscutie comuna despre algortihuml de transfer
 - # FOR HOMEWORK
 - # Pt Transfer Bancar intre useri:
 - # - Update balanta useri
 - # - Sa existe suma respectiva la platitor
 - # - Trebuie un history de money transfer
 - # - Trebuie ca prmitorul sa existe si sa aiba account
 -
 -
 - # 1. Identificam platitor
 - # 2. Citim balanta
 - # 3. Verificam suma de transfer vs ce are in cont(aka daca isi permite sa faca transferul)
 - # 4. Daca isi perimte mergem la next steps daca nu print ca nu ai bani pls add more
 - # 5. Identificare beneficiar
 - # 6. Daca beneficiar exista mergem to next steps else print nu putem transfera nu are contul la noi
 - # 7. Modify balance platitor (scadem din balance)
 - # 8. Modify balance beneficiar (adaugam in balance)
 - # 9. Ingresitatea tranzactie in money_transfer_history
 - # Money transfer history txt file format:
 - #platitor_id,beneficiar_id,suma_iesita_din_cont_platitor,moneda,suma_intrata_in_cont_beneficiar,m
oneda