

Projeto Final de Python

Tema: Administrador de itens de patrimônio

Integrantes

- Bianca Freitas
- Hélder Almeida
- João Pedro Rocha

Descrição

Do ponto de vista financeiro o patrimônio se refere aos direitos e obrigações de um indivíduo, ou seja, o que ele possui e o que ele deve, ou ainda, o que ele deve receber e o que deve pagar. Por isto os itens de patrimônio estão divididos em duas grandes categorias: os ativos e os passivos. Neste projeto usaremos a definição de passivo como algo que gera um fluxo de caixa negativo e de um ativo como algo que gera um fluxo positivo ou neutro. Assim, mantendo um registro completo do patrimônio de um indivíduo podemos definir se o mesmos estão enriquecendo ou empobrecendo o seu dono (fluxo de caixa total positivo ou negativo).

Este projeto se propõe a implementar um simples programa para ajudar um indivíduo a administrar o seu patrimônio e entender a sua situação financeira. Para isso irá registrar e classificar os itens de patrimônio e assim calcular o fluxo de caixa gerado pelos mesmos, o valor acumulado em patrimônio e gerar um simples relatório de balanço patrimonial. Por isto será implementado o comportamento dos tipos mais comuns de itens de patrimônio.

O menu inicial na linha de comando dará opções para fazer as operações de CRUD, mais a capacidade de visualizar as três opções citadas acima (fluxo de caixa, valor acumulado e balanço patrimonial).

Link do GitHub: <https://github.com/jpssrocha/cepedi-final-py-project>