

Academia CodeBuilder

Objetivo

Nossos sistemas estão ficando obsoletos, gerando muitos gastos para manter, e aos poucos estamos solicitando as criações dos programas mais atualizados.

O sistema anterior teve fim decretado pela fabricante para segundo semestre de 2022

Nossa empresa decidiu migrar a base de alunos para um novo sistema, assim como também as informações das fichas.

O que esperamos do programa

O programa deve importar os dados para a nova base.

Temos atualmente 3 arquivos em formato csv.

Todos os arquivos estão preparados para o programa realizar a importação para o novo sistema a ser criado.

Após a importação, favor criar um arquivo txt com os seguintes resultados:

- Faturamento total durante todo o período.
- Lucro total durante todo o período.
- A despesas totais durante todo o período

Nem sempre os arquivos são gerados 100%, pode acontecer de vir linhas em branco, o programa deve ser capaz de contornar esta situação, assim como também tratar os tipos de dados como valores monetários.

Caso algum registro já exista na base de dados, o resultado deve ser atualizado.

No futuro, os clientes que entraram em 2019 vão ganhar 3 meses de mensalidade grátis, favor criar um arquivo do tipo txt, identificador destes alunos.

Os arquivos

Alunos.csv => Os dados de nossos clientes.

Propagandas.csv => O histórico de publicidade realizado pela academia.

Faturamentos.csv = > Histórico de faturamento da academia



Que a força esteja com você