

# ENTERPRISE CONNECTION

Simple Solution Algorithm  
ProfitCo



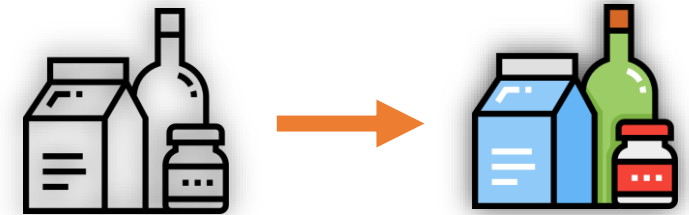
Abril 2022 - Tech Warriors

# PROBLEMA

Uma empresa de vendas on-line deseja saber qual o seu lucro em **cada mês** do ano e o total acumulado após **12 meses**.



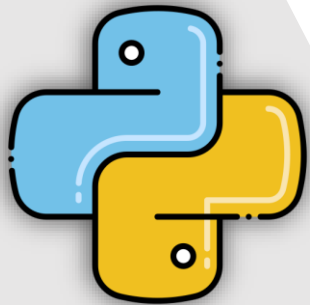
- Produtos Base: R\$ \***variável**\*
- Produtos Customizados: R\$50,00



## REQUISITOS:

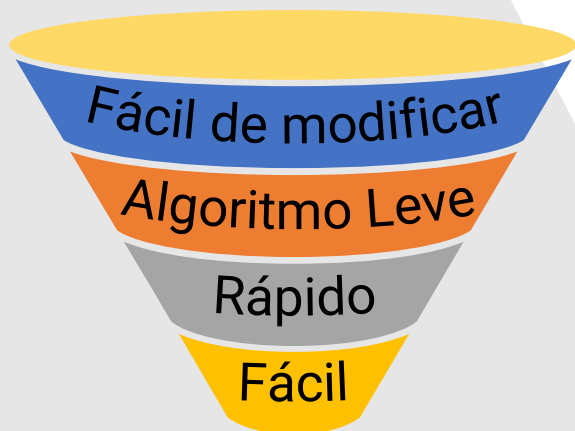
- O valor do produto base e suas quantidades de compra sofrem **variações** durante o ano.
- O estoque sempre contém, pelo menos, **1000 unidades**.

# NOSSA SOLUÇÃO



Baseado na metodologia de Estrutura de Dados, utilizamos uma linguagem que seja de rápida e fácil lógica para a implementação da solução. O **Python**, é a linguagem que mais vem crescendo ultimamente pela sua ampla forma de utilização.

Utilizamos uma estrutura de dados:



**for** mes **in** doze\_meses:

....

Onde dentro dessa estrutura, **executamos as regras de negócio** até que se termine o prazo determinado (12 meses) e apresente os **resultados** de cada **mês** e do **ano**.

# NOSSO TIME



**João Hotequil**

Desenvolvedor



**Danilo Silva**

Desenvolvedor



**Caio Augusto**

Scrum Master



**Lucas Neiva**

Product Owner

# OBRIGADO!

“Aprender a controlar seu orçamento é o modo mais prático de cortar gastos e começar a **investir**.”

**Douglas Gonçalves**



Pensar diferente é  
pensar **digital**

Entre em contato conosco...



# O CÓDIGO

Funcionamento prático do código!

