



## Programação em GO

# ▶ Pacotes mais utilizados em Go

### // Exercício 3 - Go Bases

#### Objetivo

O objetivo deste exercício é poder consolidar os conceitos sobre funções, vistos no módulo Go Bases. Para isso vamos propor uma série de exercícios simples e incrementais (já que vamos trabalhar e adicionar complexidade ao que temos que construir), que nos permitirão rever os tópicos que estudamos.

#### Fluxo de trabalho

Para resolver os exercícios, eles devem ser feitos em seus computadores. Lembramos você de criar uma pasta para cada aula e ter um arquivo .go dentro de cada exercício.

Are you ready? 😊👍



## Exercício 1 - Guardar arquivo

Uma empresa que vende produtos de limpeza precisa de:

1. Implementar uma funcionalidade para guardar um arquivo de texto, com a informação de produtos comprados, separados por ponto e vírgula (csv).
2. Deve possuir o ID do produto, preço e a quantidade.
3. Estes valores podem ser hardcodedados ou escritos manualmente em uma variável.



## Exercício 2 - Ler arquivo

A mesma empresa precisa ler o arquivo armazenado, para isso exige que:

- Seja impresso na tela os valores tabelados, com título (à esquerda para o ID e à direita para o Preço e Quantidade), o preço, a quantidade e abaixo do preço o total deve ser exibido (somando preço por quantidade)

Exemplo:

ID	Preço	Quantidade
111223	30012.00	1
444321	1000000.00	4
434321	50.50	1
	4030062.50	