



Especialización en Back End III

Mesa de trabajo

- Ejercitación en grupo
- Nivel de complejidad: medio 🔥 🔥

Productos

Algunas tiendas de e-commerce necesitan realizar una funcionalidad en Go para administrar productos y retornar el valor del precio total. La empresa tiene tres tipos de productos: **Pequeño**, **Mediano** y **Grande**. Pero se espera que sean muchos más.

Los costos adicionales para cada uno son:

- **Pequeño**: solo tiene el costo del producto.
- **Mediano**: el precio del producto + un 3% por mantenerlo en la tienda.
- **Grande**: el precio del producto + un 6% por mantenerlo en la tienda y un adicional de \$2500 de costo de envío.

El porcentaje de mantenerlo en la tienda se calcula sobre el precio del producto.

Se requiere una función factory que reciba el tipo de producto y el precio, y retorne una interfaz **Producto** que tenga el método **Precio**.

Se debe poder ejecutar el método **Precio** y que el método devuelva el precio total basándose en el costo del producto y los adicionales, en caso de que los tenga.