

  
Programación Go

## ▶ Storage Implementation

// Práctica clase 1 - Storage Implementation

### Objetivo

Implementar de forma correcta lo estudiado durante la clase. Tener en cuenta el diseño y ejecución de Tests de Integración sobre el proyecto Go Web.

### Forma de trabajo

Aplicar los cambios sobre el proyecto de la práctica anterior. Utilizar el recurso de la clase para la creación de la table warehouses y la modificación de la tabla products.

¿Are you ready? 😎👍



## Ejercicio 1 - Refactor de Repository

Aplicar las buenas prácticas y recomendaciones para refactorizar el código de la capa repository.

1. Almacenar las queries como constantes.
2. No utilizar "select \*" en las queries.



## Ejercicio 2 - Implementar TestGetAll()

Diseñar un test que permita comprobar el método GetAll.

1. Dentro del archivo repository\_test.go desarrollar el método de prueba.
2. Comprobar el correcto funcionamiento.



## Ejercicio 3 - Implementar Context en Update

Hacer los cambios necesarios para implementar el context en el método Update del repository. Para esto será necesario:

1. Cambiar la interfaz de Repository.
2. Aplicar el conext en la ejecución del Update. Para lograrlo debe usar el método db.ExecContext en vez de db.Exec.