



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.