

Prueba Técnica

Puntos evaluados en la prueba:

- Conocimientos de Visual Studio .Net (VB y/o C#)
- Conocimientos en DDL y DML en MySql
- Lógica de desarrollo.

Ejercicio

Crear un **Sistema de Administración de Estantería** para ubicar los productos teniendo en cuenta las siguientes funciones:

1. Estantes

Crear y consultar Estantes, los datos requeridos son código, descripción, filas y columnas. Cada Estante posee unas posiciones, compuestas por filas y columnas, el usuario indicará cuántas filas y cuántas columnas deberán tener el Estante.

2. Asignación de Posiciones

El usuario ubicará los productos en las posiciones que él desee pero para ello se debe tener en cuenta lo siguiente:

- El usuario debe consultar el Estante donde ubicará el producto y el programa debe mostrar todas sus posiciones.
- Sólo se puede ubicar un producto en una posición vacía.
- Si una posición ya está ocupada debe mostrar una alerta.

3. Liberación de Posiciones (Valor Agregado – Opcional)

El usuario debe tener la opción de sacar un producto del Estante y requiere que se registre la fecha y la hora en que salió.

4. Mostrar los Estantes (Valor Agregado - Opcional)

Se requiere que el usuario encargado de manipular los estantes pueda visualizar:

- a. Todas las posiciones.
- b. Cuales están libres u ocupadas.
- c. Las posiciones ocupadas mostrar el producto posicionado.

Datos para la conexión a MySQL

Name db:

User db: rootGlobal

Pass db: 123456