**Universidad Nacional**

**Curso de Administración de Bases de Datos**

**Proyecto Final**

Diseño e implementación de una base de datos y de una aplicación para el mantenimiento de productos para el supermercado ficticio “El Baratico”.

**Profesora**

Mag. Marianella Solano Orias

**Estudiantes**

Giancarlo Alvarado Sánchez 117230466

Johnny Chacón Gairaud 115540497

Diana Fallas Méndez 117770654

Marlon Freer Acevedo 117190458

Ciclo ll, 2021

Contenido

[Documento de Pruebas 3](#_Toc88239033)

[Test case 1: Validación de usuarios 3](#_Toc88239034)

[Test case 2: Diseño y funcionabilidad de la interfaz, conexión a la base de datos; pruebas de cajeros 4](#_Toc88239035)

[Test case 3: Diseño y funcionabilidad de la interfaz, conexión a la base de datos; pruebas de los gerentes de área 9](#_Toc88239036)

[Test case 4: Diseño y funcionabilidad de la interfaz, conexión a la base de datos; pruebas de personal de sistemas 13](#_Toc88239037)

[Test case 5: Diseño y funcionabilidad de la interfaz, conexión a la base de datos; pruebas de gerente general: 23](#_Toc88239038)

# 

# Documento de Pruebas

## Test case 1: Validación de usuarios

Si se intenta conectar a la base de datos por medio de un usuario que no existe, debe indicarlo al usuario por medio de un mensaje.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

## Test case 2: Diseño y funcionabilidad de la interfaz, conexión a la base de datos; pruebas de cajeros

Se realizará un mínimo de 2 ventas por cada cajero con un mínimo de dos productos de cada una de las diferentes áreas, cada venta debe tener un mínimo de 10 productos, aquí se revisará el inventario y la bitácora. Se realizará consultas de precios de diferentes productos, 2 por cajero, se verificará que no pueda realizar ninguna otra operación.

Únicamente puede tener acceso al módulo de ventas y consultar productos en el inventario.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Venta 1. Cajero maría\_fallas\_mendez

Inventario antes de la venta:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Agregación de las ventas al carrito:

2 abarrotes (1 bolsa de frijol y 1 bolsa de arroz)

2 cuidado personal (1 shampoo, 1 protex avena)

2 mercancias (1 silla y 1 basurero)

2 Papaya

2 Melon

Visualización del carrito dentro del sistema:

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

Inventario después de la compra:

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

Compra 2 con otro cajero:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Agregación de las ventas al carrito:

2 abarrotes (1 bolsa de frijol y 1 bolsa de arroz)

2 cuidado personal (1 shampoo, 1 protex avena)

2 mercancias (1 silla y 1 basurero)

2 Papaya

2 Melon

Visualización del carrito dentro del sistema:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Inventario después de la compra:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Visualización de bitácora:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

## Test case 3: Diseño y funcionabilidad de la interfaz, conexión a la base de datos; pruebas de los gerentes de área

Se realizarán todas las operaciones a las cuales tienen acceso (update, select) por medio de la aplicación. Se realizará revisión de bitácoras.

**Select:**

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Update:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

## Test case 4: Diseño y funcionabilidad de la interfaz, conexión a la base de datos; pruebas de personal de sistemas

Se realizarán todas las operaciones a las cuales tienen acceso (update, insert, delete, select) por medio de la aplicación. Se realizará revisión de bitácoras.

**Select:**

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Update:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Insert:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Delete:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

## Test case 5: Diseño y funcionabilidad de la interfaz, conexión a la base de datos; pruebas de gerente general:

Se realizarán todas las operaciones a las cuales tienen acceso (update, insert, delete, select) por medio de la aplicación. Se realizará revisión de bitácoras

**Select:**

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**Update:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Insert:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente

Delete:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media