

# **Ideas de proyecto:**

## **Sistema de Reserva de Hoteles**

Este sistema implica el seguimiento de los niveles de stock de los productos y las órdenes de los clientes, las ventas y las entregas, requiriendo un manejo preciso y en tiempo real de los datos.

## **Sistema de Control de Inventario**

Este sistema requiere funcionalidades para que los clientes busquen habitaciones disponibles, reserven estancias y gestionen sus reservas, lo que requiere una interfaz fácil de usar y una gestión de base de datos fiable.

## **Libreta de Contactos**

la gestión de datos y la interacción del usuario. Implica crear un sistema para agregar, eliminar, actualizar y buscar detalles de contacto almacenados en un archivo o base de datos.

## **Sistema de Gestión de Bibliotecas**

Esta aplicación implica crear un mecanismo para gestionar los inventarios de libros, las inscripciones de miembros y los procesos de préstamo y devolución en una biblioteca. La conectividad de bases de datos usando JDBC,

## **Sistema de Reserva de Viajes**

una plataforma donde los usuarios puedan buscar, reservar y gestionar arreglos de viaje como vuelos, hoteles y coches de alquiler.

## **Sistema de Gestión de Diario Personal**

funcionalidades como escribir, guardar, editar y eliminar entradas de diario, con un enfoque en el manejo de archivos y la programación orientada a objetos.

## **Juego de Memoria**

matriz con cajas que presentan tarjetas que se voltean para revelar una imagen o símbolo. Los usuarios intentan emparejar pares de imágenes con no más de dos tarjetas reveladas a la vez, permitiéndoles probar su memoria. También puedes agregar un temporizador y un sistema de puntuación e incluso llegar tan lejos como para construir una tabla de líder

## **Crear un conversor de divisas**

Puedes utilizar los tipos de cambio actuales para convertir una moneda en otra. Este proyecto también te permitirá trabajar con API externas. Puedes probar a utilizar la [API de tipos de cambio](#) o [API de capa de divisas](#) para obtener los tipos de cambio relevantes para tu proyecto.

Se admiten sugerencias, a aprobar por el profesor.