

Problema Propuesto:

Aprovechando el auge de Internet, una librería ha decidido apostar por un sistema de venta “virtual”. El sistema permitirá a los operarios de la librería la introducción de nuevos libros en el catálogo de la misma, así como su consulta y modificación. De forma análoga, los operarios podrán gestionar los datos de los clientes de la librería, las ventas realizadas, los proveedores y los suministros de ejemplares. Además, y de forma automática, el primer día de cada mes el sistema enviará folletos publicitarios a la dirección postal de los clientes. Estos folletos estarán personalizados según las preferencias literarias de cada cliente (uno o varios géneros: novela, poesía, ...), de manera que cada folleto sólo incluya la oferta que pueda ser de interés. Se le pide: Planeación de trabajo, Fase de Análisis <Diagramación (Diagramas de flujo de datos y UML)>, Fase de Diseño <Diagramas de Estructura y UML (diagramas de componentes)> y Prototipo funcional a nivel ABC Catálogos del sistema. Se calificara el trabajo en equipo, colaboración individual y creatividad en la solución empresarial. Debe empezar a trabajarse en el repositorio escogido. El trabajo se presentara en la siguiente clase.