|  |
| --- |
| **OBJETIVO DEL PROYECTO:**  Planteamiento, establecimiento y formalización del proyecto a desarrollar por la firma SUTECHCOL a la empresa MERCALLANOS dirigida a la creación de un sistema de alertas de vencimientos de los productos y el control de existencias. Este sistema debe ser accesible, consecuente y versátil para el cliente. |

|  |
| --- |
| 1. **Proyecto**: Sistema de alertas y control de existencias 2. **Descripción del proyecto:** El proyecto busca brindar herramientas de apoyo, en actividades diarias de manejo y control de productos farmacéuticos de la empresa mercallanos, previniendo el vencimiento de las existencias. De igual manera se espera sirva para el control de las cantidades de producto almacenado, sirviendo de esta forma como herramienta de control de inventarios de los productos. 3. **Justificación:**   Llevar a cabo la gestión de inventarios, implica estar muy atento a las cantidades de producto que se tiene disponibles, así como también, siendo productos perecederos con fechas de caducidad, se debe prevenir el vencimiento de un producto farmacéutico. El vencimiento de un producto conlleva a la perdida de recursos económicos, por mencionar una de las pocas consecuencias graves que implica este suceso y que provoca afectaciones en la organización.   1. **Objetivos:**   **Objetivo general:** Desarrollar un sistema que permita llevar a cabo el control de las existencias de forma más sencilla, ágil y didáctica. El sistema que se construya deberá poder actualizarse constantemente, según los procedimientos que se lleven a cabo en la farmacia.  **Objetivos específicos:**   * Implementar mejoras tecnológicas que permitan reducir el tiempo de dedicación en actividades rutinarias. * Maximizar la disponibilidad del trabajador con los clientes. * Llevar acabo un manejo actualizado del inventario que permita la toma ágil de decisiones. * Dotar de herramientas tecnológicas de vanguardia, que permitan una mayor agilidad de las labores del puesto de trabajo como despachador.  1. **Definición de requerimientos:**   El sistema terminado debe contar con:  -Página principal (información de la empresa, entradas registradas, salidas efectuadas, etc.)  -Menú principal (Vista de inventarios, Vista de productos, Vista de registro de entradas, Vista de salidas efectuadas,  etc.).  -Vista de inventarios (Visualización de cantidades, nombre de producto, código del producto, fecha de vencimiento,  fecha de ingreso, etc).  -Vista de productos (Visualización de información de productos con existencias, Imagen, código, etc.)  - utilización de motor de búsqueda para los productos existentes por nombre o código.  -Vista de registro de entradas (Formulario de registro para productos nuevos y existentes.)  -Vista de salidas de entradas (Formulario de registro de salidas para productos existentes.) |

Un grupo de jóvenes posando para la cámara con un fondo azul

Descripción generada automáticamente con confianza media