**SISTEMA PARA LA OPTICA LATYNA**

**Requerimientos Funcionales**

1. Modulo de Clientes

- Registro, actualización, eliminación y visualización de Clientes considerando los atributos DNI, nombres, dirección, y teléfono, correo electronico. los criterios de búsqueda para la visualización están dado por D.N.I y nombre.

2. Modulo de Historia Clínica(Receta)

- Registro, actualización, eliminación y visualización de la Historia Clínica, considerando atributos del paciente como nombre, fecha de nacimiento, Ocupación(Opcional) y una foto , así como una imagen digitalizada de la receta del examen Optométrico.

- Los criterios de búsqueda de la Historia Clínica están dados por nombre del paciente, D.N.I., nombre o fechas de atención.

3. Modulo de Facturación

- Registro, actualización, eliminación y visualización de ventas, enlazando los datos del cliente, fecha, detalle de ventas y observaciones, sin emitir boleta ni nota de pedido, generando un reporte.

4. Modulo de Almacenaje

- Control de Stock, comprende el ingreso, actualización, eliminación y visualización de nuevos productos considerando los atributos Código, cantidad, Marca, Color, Tamaño, Precio Sugerido, y observación y stock minimo, provedor.

- Notificaciones cuando la cantidad de un producto este por debajo de su stock mínimo.

- Actualización automática de la cantidad de artículos después de efectuar una venta.

**Requerimientos No Funcionales**

- Sin diseño, color e tamaño de las interfaces definidas, a criterio del programador.

**Licencia del Software**

- Se usaran tecnologías de licencia Open Source(Código Abierto) como GNU y MIT, ahorrando el pago de licencias de tecnologías propietarias.