

BUAP

FCC

**INGENIERIA DE
SOFTWARE**

**PROFESOR: JUDITH
PEREZ MARCIAL**



ALUMNOS:

**PERALTA MARTINEZ
JOSE RAFAEL**

**VELAZCO NOLASCO
KEVIN**

**CASTRO GONZALES
ABIGAIL**

**RAMIREZ SANLUIS
VICTOR SEMEY**

PRIMAVERA 2024

15 DE MAYO DE 2024

Descripción del Proyecto:

Este sistema integral de software automatiza las operaciones diarias, facilita la gestión de citas, proporciona acceso rápido a la información del paciente y garantiza el cumplimiento de los estándares de privacidad y seguridad en salud.

Gestión de Citas Eficiente: Los pacientes pueden programar citas en línea, y el sistema envía recordatorios automáticos por correo electrónico.

Registro y Actualización de Pacientes: Se almacena y actualiza la información, y el historial médico digital de cada paciente, incluyendo la vinculación de documentos escaneados como recetas e informes de laboratorio.

Historia Clínica Electrónica Completa: Se registra de manera detallada el diagnóstico, tratamiento y medicamentos recetados, integrando los resultados de pruebas de laboratorio para facilitar una consulta rápida y precisa.

Facturación y Gestión de Pagos Simplificada: El sistema genera facturas automáticas y registra los pagos, proporcionando un historial financiero detallado de cada paciente y una integración sin problemas con sistemas de facturación estándar.

Recetas Electrónicas Seguras: Se crean recetas electrónicas legibles y seguras, con verificación automática.

Cumplimiento Normativo y Seguridad: Se garantiza el cumplimiento de regulaciones de privacidad, con acceso controlado y registros de auditoría para mantener la seguridad de la información médica.

Beneficios del Prototipo:

- Proporciona una vista previa concreta del producto final.
- Permite identificar posibles mejoras y áreas de enfoque adicional.
- Facilita la comunicación entre los desarrolladores y los usuarios finales.

En resumen, el Sistema de Gestión para Consultorio Médico ha demostrado ser una herramienta invaluable para mejorar la eficiencia operativa, la atención al paciente y el cumplimiento normativo en un consultorio médico. Su implementación ha llevado a una experiencia mejorada tanto para el personal médico como para los pacientes, estableciendo un nuevo estándar de excelencia en la gestión de la atención médica.

Enlace del proyecto:

<https://www.figma.com/design/EFGpKw6CBvI4O7jAzsOF7i/GUARDADO1?node-id=0%3A1&t=Cm4bQqmnoy0tbrvn-1>