Propuesta técnica ClientFormPro

Descripción general:

El proyecto consiste en un sistema de información integral diseñado para la gestión de agendamientos de citas, ventas de productos, manejo de inventario y generación de informes de ventas en una barbería. Este sistema busca transformar y optimizar los procesos operativos tradicionales mediante su automatización, mejorando significativamente la eficiencia y efectividad en la gestión diaria del negocio. Inicialmente, el producto se enfocará en el sector de la estética, proporcionando a barberías una herramienta poderosa para gestionar sus operaciones de manera más eficiente y profesional. Al centralizar y automatizar el agendamiento de citas, la venta de productos y el control de inventario, el sistema no solo reducirá los errores y los tiempos de espera, sino que también incrementará la satisfacción del cliente al ofrecer un servicio más rápido y confiable.

Planteamiento del Problema:

la necesidad de generar un sistema de información, el cual ayuda con la automatización de los procesos que actualmente se vienen gestionando en la barbería, los cuales el personal de la Barberia maneja de manera manual utilizando cuaderno y lápiz, lo cual genera retrasos y una insatisfacción al momento de realizar el agendamiento de citas y afectando el manejo de ventas de productos.

¿Cómo puede un sistema de información automatizado mejorar la eficiencia en el agendamiento de citas y la gestión de ventas de productos en una barbería, reemplazando los métodos manuales de cuaderno y lápiz que generan retrasos e insatisfacción entre los clientes?

Solución planteada:

La creación de un sistema de información para el agendamiento de citas y ventas en la barbería es esencial para automatizar y corregir las falencias actuales del establecimiento. En la situación actual, el personal de la barbería maneja los procesos de manera manual utilizando cuaderno y lápiz, lo cual no solo genera retrasos, sino que también provoca insatisfacción entre los clientes debido a la ineficiencia en la gestión de citas y ventas.

Beneficios:

* Reducción de Tiempos de Espera: Al automatizar el agendamiento de citas, los clientes podrán programar y gestionar sus citas de manera eficiente, lo que reducirá significativamente los tiempos de espera y mejorará la experiencia del cliente.
* Mejora en la Gestión de Ventas: Un sistema digital permitirá un seguimiento preciso y en tiempo real de las ventas de productos, facilitando el control de inventarios y mejorando la eficiencia en la gestión de ingresos.
* Optimización de Procesos Operativos: Al eliminar la necesidad de procesos manuales, el personal de la barbería podrá enfocarse en brindar un mejor servicio al cliente, reduciendo errores y aumentando la productividad.
* Análisis y Reportes: El sistema permitirá la generación de reportes detallados sobre las operaciones del negocio, proporcionando información valiosa para la toma de decisiones estratégicas y la mejora continua del servicio.
* Satisfacción del Cliente: Con una gestión más eficiente y organizada, los clientes tendrán una mejor experiencia, lo que puede traducirse en una mayor lealtad y frecuencia de visitas. En resumen, este proyecto no solo modernizará la forma en que la barbería opera, sino que también proporcionará una plataforma sólida para el crecimiento y la mejora continua del negocio.

Supuestos

* Acceso a los datos del cliente: Se espera que el cliente tenga acceso a los datos necesarios para la creación y prueba del aplicativo; estos incluyen los datos fundamentales de los clientes y los requisitos particulares para la creación de formularios.
* Colaboración del cliente: Durante el proceso de desarrollo, se espera que el cliente colabore activamente; esto incluye la revisión y aprobación de los requisitos, el suministro de comentarios oportunos y la participación en pruebas de aceptación.
* Cumplimiento normativo: Se espera que el aplicativo cumpla con todas las regulaciones relacionadas con la seguridad y la privacidad de los datos del cliente, así como con cualquier otra legislación relevante.

Dependencias

* Recursos Humanos: El éxito del proyecto depende de la disponibilidad y competencia del equipo de desarrollo, así como de la colaboración del equipo de operaciones del cliente para proporcionar información y retroalimentación.
* Aprobaciones y Revisiones: El proyecto está sujeto a la aprobación de los requisitos por parte del cliente, así como a revisiones y aprobaciones periódicas durante el proceso de desarrollo para garantizar que el aplicativo cumpla con las expectativas del cliente.
* Integración con Sistemas Existentes: Si es necesario integrar el aplicativo con sistemas existentes del cliente, el éxito del proyecto dependerá de la disponibilidad y compatibilidad de dichos sistemas, así como de la colaboración con los equipos responsables de esos sistemas.
* Capacitación y Soporte: La implementación exitosa del aplicativo dependerá de la capacitación adecuada del personal del cliente y del soporte continuo para resolver problemas y responder preguntas después de la implementación.

Ruta de seguimiento

* Reunión con el fin de discutir detalles: Para discutir en profundidad sus necesidades y preferencias particulares para este aplicativo, nos gustaría agendar una reunión.
* Desarrollo y pruebas: Después de recopilar toda la información requerida, iniciaremos el desarrollo del aplicativo y llevaremos a cabo pruebas detalladas para asegurarnos de que funcione correctamente.
* Implementación y Capacitación: brindaremos la capacitación necesaria para que su equipo pueda utilizar el aplicativo de manera efectiva y lo implementaremos en su ambiente de trabajo.

Enlace Mokups

* [MockupsMysticalCut.pdf](https://soysena-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/harold_hernandez11_soy_sena_edu_co/EV6vrlW6xsJMgdT1leilvi0BPnPxnYETyNtdkyY6aeY2pg?e=6hk6XB)

Enlace git hub

* <https://github.com/mysticalcut/mysticalcut>

Enlace One Drive

* [ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE](https://soysena-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/harold_hernandez11_soy_sena_edu_co/Er3Zj03CV69PvEGRDcyVZvcBnJEUp1BE5jh06Tktv6kUtA?e=Kv9gUH)