**Software para el registro de entrada y salida de empleados**

**Integrantes**

Nelson Julian Tangarife Beleño

Paula Liseth Méndez Parra

John Andrés Cortés Robayo

David Alejandro Ortiz Ortiz

Servicio Nacional de Aprendizaje Sena

Análisis y desarrollo de sistemas de Información

Bogotá

2020

**1. OBJETIVO**

El objetivo de este reporte de información es identificar las necesidades y oportunidades en el desarrollo de un sistema de información para un negocio o desarrollo propio.

También identificar situaciones que permitan el desarrollo e implementación en el entorno empresarial para generar un impacto positivo dentro o fuera de la organización y propiciando el desarrollo personal y profesional del analista de Información.

**2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

* Desarrollar un sistema de información que permita registrar la hora de ingreso y salida del personal para un mayor control.
* Crear una base de datos que nos permita almacenar información de los registros de ingreso y salida del personal.
* Asignar dependiendo de la solicitud del cliente los STAKEHOLDERS que se ajusten a sus necesidades.

**3. ALCANCE**

Define el análisis y supuestos que se contemplaron para identificar las situaciones que podrían poner en desarrollo el sistema de Información y la prestación del servicio termina con las actividades que se deberán realizar en caso de la materialización y aceptación de alguna de las personas entrevistadas.

**4. Stakeholders involucrados en el proceso**.

Realizando un análisis inicial se pueden identificar los siguientes:

* Gerente
* Solicita que el sistema genere reportes.
* Solicita un interfaz gráfica de fácil entendimiento.
* Supervisor
* Consultar reporte.
* Generar observaciones.
* Empleados
* Registro huella.

Dependiendo de información de los próximos acercamientos con el cliente podremos identificar a más detalle su función específica dentro del sistema y la interacción en los diferentes procesos.

**5. Identificar la técnica de recolección de datos**

Para el desarrollo de los objetivos propuestos anteriormente descritos se selecciona la siguiente técnica de recolección de información:

* Entrevista

Con este metodo de recoleccion de informacion de podemos lograr profundidad e identificar la necesidad que tiene el cliente.

**6.** **ENTREVISTA**

1. Nombre: Luis Antonio Gómez

2.Compañía/Organización: Pipe Gourmet

3. Puesto: Gerente.

4. ¿Cuáles son sus principales responsabilidades?

Dirigir, organizar y planear todo lo relacionado con la operación de los restaurantes.

5. ¿Qué entregables o productos produce?

Servicio de restaurante y comida preparada a la mesa o comida preparada domicilio.

6. ¿Cómo está compuesta su empresa?

Administrativo y Operativo.

**Administrativo:** Gerente Sub gerente y supervisor de puntos.

**Operativa:** Jefes de cocina, auxiliares de cocina, administrador punto venta y domiciliarios.

7. ¿Hay problemas de <tipo de Aplicación> (Control de ingreso y salida del personal) para los cuales carece usted de soluciones adecuadas?

En algún momento se puede presentar estas falencias, en este momento el administrador del punto es el que se encarga de esa labor. No hay control sistemático solo manual.

8. ¿Que le parece se pudiéramos resolver esto de la siguiente manera…

Sería una herramienta buena dependiendo de lo que pueda ofrecer el software ofrece, ya que todo es sistemático y no habría una persona pendiente o no.

9. ¿De qué equipos de cómputo disponen para facilitar la implementación del sistema de información?

Equipo en 2 puntos en el otro punto no se cuenta con equipo, en los puntos hay internet.

10. ¿Quiénes son los usuarios?

Designar a una persona en especial dentro de las funciones que ya tiene.

11. ¿Tienen los usuarios experiencia con aplicación informática?

Se asume que no la tienen ya que pide un sistema fácil de entender.

12. ¿Cuáles son sus expectativas con respecto a la facilidad de uso de esta aplicación?

Sistema de información fácil, interfaz de consulta rápida de entender, que el sistema arroje un reporte de las llegadas.

13. ¿Sugiere de algún requisito en especial que deba poseer el sistema de información?

Un sistema fácil, ya sea con código QR o huella.

**Conclusión**

Realizando un análisis a la entrevista realizada al señor Luis Antonio Gómez gerente del restaurante Pipe Gourmet se puede identificar que tienen una necesidad de un programa de información que sea de fácil aprendizaje y pueda realizar la gestión y administración de la hora y fecha de ingreso y salida, para llevar un mejor control en cuanto a retrasos del personal.