

Informe de avances SIA 1

Grupo A

Contexto

Dado los requerimientos de la gestión de información que necesitan las empresas, a día de hoy incorporar un software ERP, puede no ser la mejor opción, ya que son softwares generalizados no adecuados a los requerimientos acotados de por ejemplo las pymes, las cuales, por falta de recursos o por metodologías de gestión, prefieren reevaluar las opciones de crecimiento tecnológico o se realizan malas inversiones.

Es por esto que, observando el entorno de desarrollo de una pequeña empresa que se desenvuelve en el mundo del vino, hemos visto que, existe un problema de gestión de la información que manejan, las cuales agrupan en tablas de formato .xlsx, lo cual hace ineficiente su uso compartido por los integrantes de dicha empresa.

La idea de generar un software de gestión de información a medida el cual principalmente facilitará el uso por parte de los usuarios. La implementación del Software (hay que darle un nombre, para no ser tan genérico) aumentará el rendimiento de los trabajadores, al facilitar el acceso a toda la red de contactos de manera eficiente permitiendo una mayor claridad para identificar cada rol o cargo dentro de una empresa externa.

- Identificar debilidades, amenazas o riesgos, fortalezas o ventajas y oportunidades (DAFO) existente en el desarrollo de la problemática.

Debilidades: implementar un software a medida, implica que los usuarios del mismo, deben aprender algo nuevo, algo a lo que las personas en general son reticentes.

Fortalezas: diseñar un software a medida es la mejor solución para el o los problemas específicos que presenta una empresa, lo que asegura un rendimiento óptimo al momento de trabajar con el mismo.

Amenazas: la resistencia al cambio es la principal amenaza, ya que el uso extensivo de la suite de escritorio de Microsoft, hace, de cierto modo, dar cierta confianza a los usuarios de sentir que la herramienta que utilizan es la mejor para desarrollar el trabajo.

Oportunidades: la idea de implementar mejoras en los procesos productivos, de entregar un producto a medida con los requerimientos y contemplando también las necesidades de los usuarios finales es la oportunidad a destacar, para entregar una gestión de datos mejorada y más segura.

Requerimientos

El problema, ha sido entendido por todos los integrantes del grupo ya que dentro del mismo se han generado algunas propuestas para desarrollar la solución, para ello, se han encontrado las distintas instancias de desarrollo:

Acceso definido para cada usuario (perfiles)

Expiración de sesiones

Gestión de base de datos

Restricciones de seguridad para el acceso a la información.

Usuarios, en sus distintos roles (admin, user 1, 2 3, etc)

¿Quiénes intervendrán en el futuro sistema?

Usuarios, en sus distintos roles (admin, user 1, 2 3, etc)

Solución

(Presentación y defensa de la propuesta)

La propuesta principal es desarrollar un software para gestionar la información interna de un área de una pequeña empresa dedicada al rubro vitivinícola. La necesidad de implementar una solución global para mejorar la comunicación interna en los distintos niveles del personal que forma parte de la empresa, el acceso ágil y seguro a los datos que se gestionan para la emisión de documentos y ordenamiento

2.4. Metodología

Propósito:

Demostrar que el trabajo está siendo cumplido de acuerdo a lo planificado

Describir de forma exhaustiva todos los métodos de trabajo utilizados (reuniones de coordinación, toma de decisiones, problemas e inconvenientes, retrasos, objetivos trazados, etapas de desarrollo de la problemática, etc).

Tipos de Métodos realizados.

- Comunicación a través de las diversas formas de comunicación online (Google Drive, Gmail, Whatsapp, etc)
- Reuniones presenciales en horas de clases para dar acuerdo y constancia de lo que se está trabajando.
- Problemas a haber fueron solo en 2, clases las cuales no nos pudimos reunir todos físicamente en el aula de clases, por enfermedad y ausencia de compañeros.
- Los objetivos son avanzar en cada clase 2 o al menos 1 punto de la actividad, pero nunca dejar nada sin resolver hasta estar todos de acuerdo.
- La problemática se va resolviendo mediante investigación previa y acorde vaya avanzando la actividad.
- La toma de decisiones siempre fue de manera grupal, comunicando cualquier cambio o sugerencia a través de los medios de comunicación que tenemos al alcance.

2.5 Validación

Propósito:

Convencer y demostrar al cliente o usuario que se ha comprendido el problema y se está en viñas de un buen desarrollo.

Se pidió entregar una mejora en la gestión de la información interna en vuestra pequeña empresa del rubro vitivinícola, para vuestra tranquilidad el problema ha sido comprendido por todos, y hemos llegado a una solución la cual está siendo llevada a cabo de buena manera, y en estos momentos es la prioridad máxima de nuestro grupo de trabajo, ya se han reunido todos los datos necesarios y la información está lista para ser procesada y llevada a un software ERP que los ayude en la gestión y comunicación de los niveles de personal, por lo tanto nosotros como desarrolladores y encargados de mejorar su problemática estamos avanzando a paso seguro en la terminación de dicha mejora solicitada para así de esta forma dar término cuanto antes al problema ya mencionado por ustedes.