

Actividad 3 # Gestión de Decisiones
y Departamento De Sistemas
Tecnologías De Información Para
Negocios

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: HUMBERTO JESUS ORTEGA VAZQUEZ

ALUMNO: GUSTAVO ALONSO ESPINOZA ROMERO_A3

FECHA:18/02/2023

INDICE

| | |
|-----------------------------|----|
| INTRODUCCION | 3 |
| DESCRIPCION | 4 |
| JUSTIFICACION | 5 |
| DESARROLLO | 6 |
| Reunión virtual | 6 |
| Organigrama | 7 |
| Propuestas..... | 9 |
| Selección de software | 12 |
| CONCLUSION | 13 |
| REFERENCIAS | 14 |

INTRODUCCION

En esta última actividad vamos a realizar el Diseño de un organigrama de una empresa, daremos propuestas de para hacer una selección de un software ERP que sea la mejor opción y por último mostrar cual fue el software elegido como la mejor opción. Esto se hará utilizando sistemas grupales para la toma de decisiones (GDSS), el cual nos permitirá como grupo llegar a una decisión en conjunto.

Para iniciar los procesos que se requieren de la actividad utilizaremos el programa bitrix24, el cual nos ayudara a completar el proyecto que estamos creando, ya que esta herramienta cuenta con muchas funcionalidades que son necesarias para que esto pueda ser realizado. El objetivo principal es reunirnos para dar propuestas sobre cuál sería la mejor opción de software, en donde podremos gestionar de una manera eficiente nuestra empresa.

Todo esto se realizará en equipo de tres, y las reuniones serán mostradas con imágenes, para mostrar como evidencia de dicha reunión.

DESCRIPCION

En la parte de desarrollo mostraremos cada parte de la actividad y todos los requisitos que se están solicitando, primeramente, mostrando el organigrama, el cual nos muestra como está formada la estructura Jerarquía de la empresa, desde los altos cargos de que dirigen a la organización, hasta los trabajadores que hacen funcionar a la empresa.

Estarán las imágenes de cómo fueron las reuniones del equipo, con el fin de dar propuestas que vayan a mejorar a la empresa, haciendo selección de el programa que esta requiere, siendo de las partes más importantes, ya que es donde todos pueden expresar su opinión y ser escuchados, dando sus ideas y opiniones que pueden beneficiar a la empresa.

Y para finalizar mostrar la mejor opción que se eligió en conjunto, donde cada quien expresó lo que conocía de dicha herramienta, siendo la elección final, y aparentemente la mejor, ya que fue la elegida para ser utilizada.

JUSTIFICACION

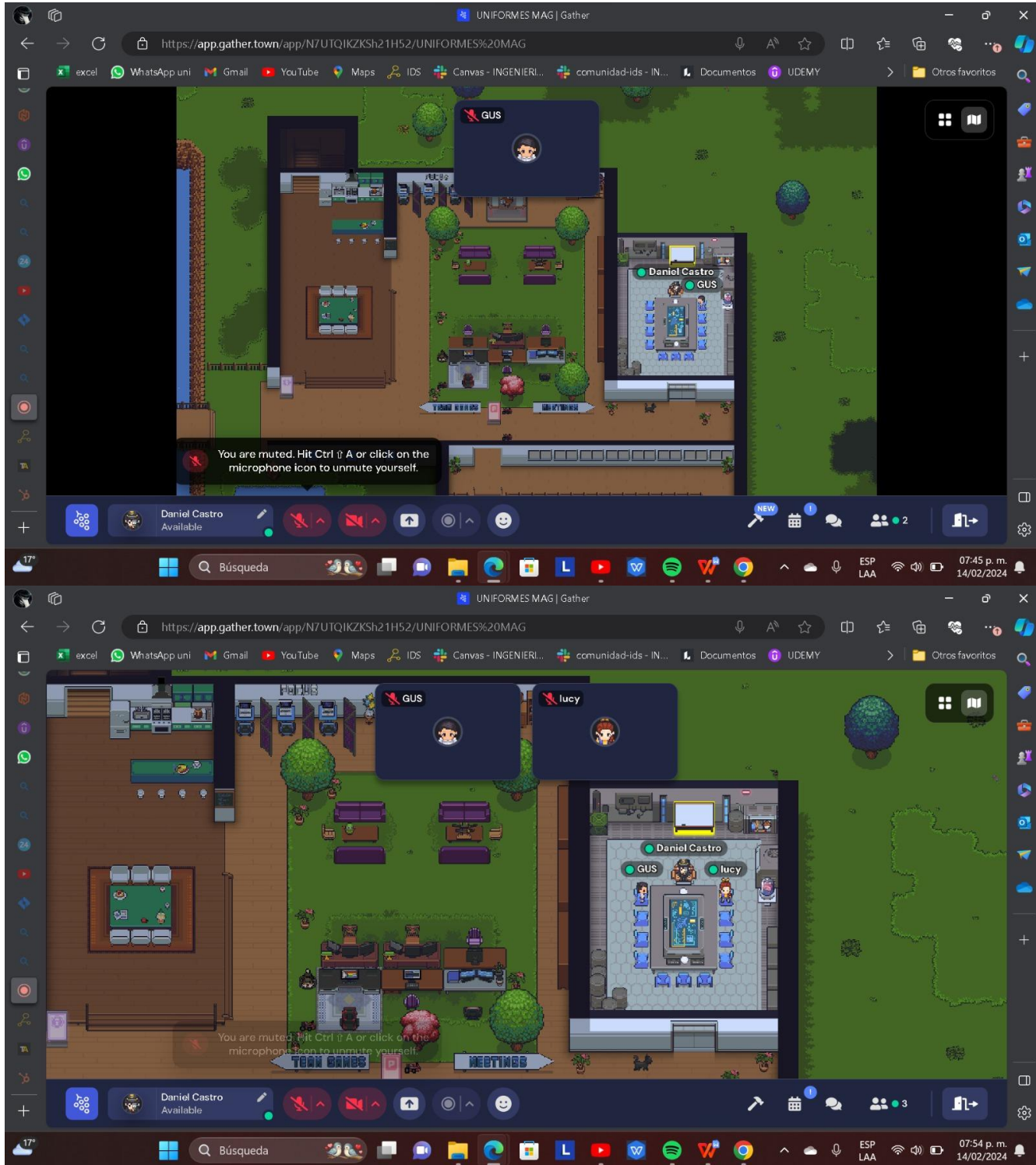
La realización del diseño de un organigrama y la selección de un software ERP para nuestra empresa son procesos fundamentales para mejorar la eficiencia y la gestión de nuestros recursos.

Organigrama de la empresa: Claridad en la estructura organizativa: Un organigrama bien definido proporciona una representación visual de la jerarquía y las relaciones dentro de la empresa. Esto facilita la comprensión de roles y responsabilidades, lo que contribuye a una mejor comunicación y coordinación entre los miembros del equipo. **Identificación de oportunidades de mejora:** Al analizar el organigrama, podemos identificar posibles áreas de mejora en la estructura organizativa. Esto nos permite ajustar y optimizar la distribución de recursos humanos y mejorar la eficiencia operativa de la empresa. El organigrama sirve como base para la toma de decisiones estratégicas relacionadas con la asignación de recursos, la planificación de proyectos y el desarrollo de talento. Una estructura organizativa sólida es fundamental para el éxito a largo plazo de la empresa.

6 selección de software ERP: Optimización de procesos empresariales: Un software ERP integra y automatiza una amplia gama de procesos empresariales, desde la contabilidad y la gestión de inventario hasta la planificación de recursos humanos y la gestión de relaciones con los clientes. La selección de un software adecuado nos permite optimizar estos procesos y mejorar la eficiencia operativa. **Mejora de la visibilidad y el control:** Un sistema ERP centraliza los datos empresariales en una única plataforma, lo que proporciona una visión completa y en tiempo real de las operaciones comerciales. Esto nos permite tomar decisiones más informadas y ejercer un mayor control sobre nuestras operaciones. **Adaptación a las necesidades específicas:** Al elegir un software ERP, buscamos una solución que se adapte a las necesidades específicas de nuestra empresa. Esto incluye considerar factores como el tamaño de la empresa, el sector industrial y los requisitos funcionales. Una vez implementado, el software ERP debe proporcionar las herramientas necesarias para impulsar el crecimiento y la competitividad de nuestra empresa.

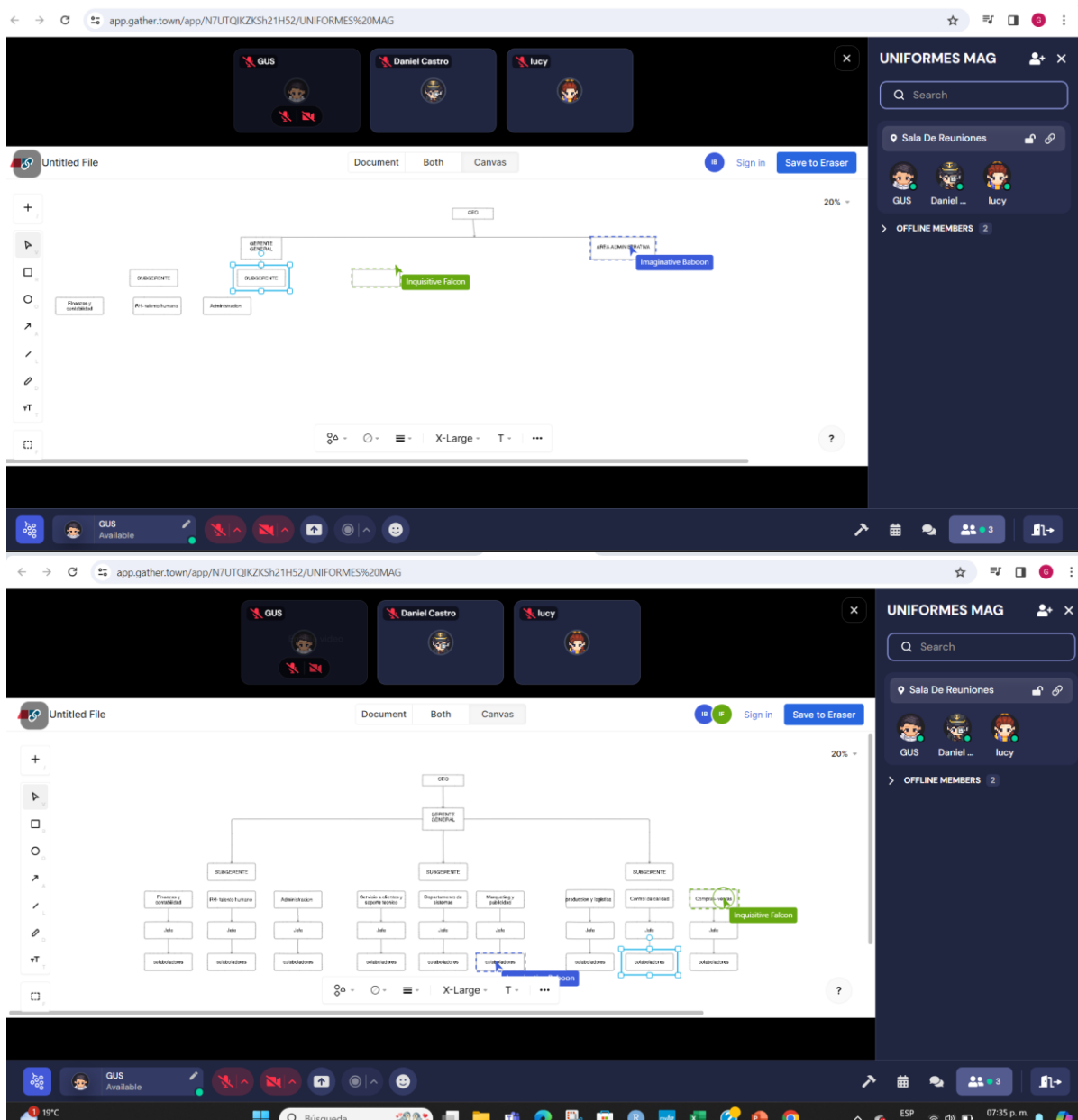
DESARROLLO

Reunión virtual



Organigrama

Aquí se presentan las jerarquías del mando de nuestra empresa, realizar el organigrama ayuda a que podamos analizar de manera detenida, como están conformados los mandos dentro de la organización, también poder detectar los puestos que ocupan y a si saber exactamente sus funciones. (asana, s.f.)



The screenshot shows a virtual meeting interface in a web browser. The top bar displays the URL 'app.gather.town/app/N7UTQIKZKSh21H52/UNIFORMES%20MAG'. The main area shows three avatars: GUS, Daniel Castro, and Lucy. Below them is a workspace titled 'Untitled File' with a diagram. The diagram is a hierarchical chart with 'CEO' at the top, followed by 'GERENTE GENERAL', and then three 'SUBGERENTE' roles. The 'SUBGERENTE' roles are 'Imaginative Baboon', 'Inquisitive Falcon', and 'Imaginative Baboon'. Each 'SUBGERENTE' has associated tasks and dates. The right sidebar shows 'UNIFORMES MAG' and 'OFFLINE MEMBERS'.

```

graph TD
    CEO[CEO] --> GG[GERENTE GENERAL]
    GG --> SG1[SUBGERENTE]
    GG --> SG2[SUBGERENTE]
    GG --> SG3[SUBGERENTE]
    SG1 --> T1[Planear y coordinar]
    SG1 --> T2[Dirigir trabajo futuro]
    SG1 --> T3[Administración]
    T1 --> D1[1 año]
    T2 --> D2[1 año]
    T3 --> D3[1 año]
    SG2 --> T4[Servicio al cliente y soporte técnico]
    SG2 --> T5[Desarrollo de sistemas]
    SG2 --> T6[Mantenimiento y seguridad]
    T4 --> D4[1 año]
    T5 --> D5[1 año]
    T6 --> D6[1 año]
    SG3 --> T7[Producción y logística]
    SG3 --> T8[Control de calidad]
    SG3 --> T9[Compras-ventas]
    T7 --> D7[1 año]
    T8 --> D8[1 año]
    T9 --> D9[1 año]
  
```

The diagram is a hierarchical chart with 'CEO' at the top, followed by 'GERENTE GENERAL', and then three 'SUBGERENTE' roles. The 'SUBGERENTE' roles are 'Imaginative Baboon', 'Inquisitive Falcon', and 'Imaginative Baboon'. Each 'SUBGERENTE' has associated tasks and dates.

Right sidebar: 'UNIFORMES MAG' and 'OFFLINE MEMBERS'.

[illegible]

Propuestas

The image shows two screenshots of a collaborative workspace interface, likely a video conference with a shared document. The interface is dark-themed and features a top bar with participant avatars (Daniel Castro, urielsc, GUS) and a title bar with the text "LLUVIA DE IDEAS". Below the title bar, there are tabs for "Document", "Both", and "Canvas". The main content area displays the text "Propuestas de Maximiliano:" followed by the word "hubspot." in red. Below this, the text "Beneficios y ventajas" is visible, followed by a list of items: "1.-orden con el personal" and "3.- informes detallados". A toolbar with various icons (plus, minus, text, list, table, code, undo, redo) is located at the bottom of the text area. The second screenshot shows the same interface but with additional text: "3.- informes detallados" and "4.- todo el personal lo ve en tiempo real". Below this, a paragraph of text is displayed: "hubspot puede ser la mejor opcion para la empresa ya que buscamos mejorar las estrategias de marketing, ventas y servicios. al mismo tiempo automatizar los nuestros datos con nuestro personal y pueda ofrecer la mejor experiencia a nuestros clientes". The toolbar is also visible in the second screenshot.

LLUVIA DE IDEAS

Document Both Canvas

FO BN Sign in Save to Eraser

LLUVIA DE IDEAS

Propuestas de Maximiliano:

hubspot.

Beneficios y ventajas

1.-orden con el personal

3.- informes detallados

3.- informes detallados

4.- todo el personal lo ve en tiempo real

hubspot puede ser la mejor opcion para la empresa ya que buscamos mejorar las estrategias de marketing, ventas y servicios. al mismo tiempo automatizar los nuestros datos con nuestro personal y pueda ofrecer la mejor experiencia a nuestros clientes

LLUVIA DE IDEAS

Document Both Canvas

FO BN Sign in Save to Eraser

PROPUESTAS DE GUSTAVO.

Elegir asana para la gestión de la empresa es la mejor opción, tiene las herramientas necesarias para realizar los requerimientos de nuestra empresa requiere.

Veneficios y ventajas:

1- automatización de tareas rutinarias, con lo cual podemos realizar tareas sin intervencion humana, lo cual es una ventaja muy buena, ya que el numero de errores se reduce. Esto hace que

os comenzar mucho mas rápido nuesytro trabajo

You are muted. Hit Ctrl+L or click on the

LLUVIA DE IDEAS

Document Both Canvas

FO BN Sign in Save to Eraser

Veneficios y ventajas:

1- automatización de tareas rutinarias, con lo cual podemos realizar tareas sin intervención humana, lo cual es una ventaja muy buena, ya que el numero de errores se reduce.

2- tiene plantillas, con esto hace que podamos comenzar mucho mas rápido nuestro trabajo, ahorrándonos tiempo, a la hora de trabajar.

3- mira todas tus tareas en un solo lugar, esto te ayuda a que puedas dar un seguimiento correcto a la

LLUVIA DE IDEAS

Document Both Canvas

FO BN Sign in Save to Eraser

propuestas de uriel

odooo

beneficios : **Odoo proporciona una plataforma única que integra múltiples funciones empresariales es una plataforma muy completa en forma empresarial**

ventajas

ser accesible en todo momento ya que cuenta con una aplicación de teléfono que puedes administrar en cada momento solo es importante tener internet

The screenshot shows a collaborative workspace interface. At the top, there are three participant cards: Daniel Castro, urielsc, and GUS, each with a profile picture and a status indicator. Below the participants is a toolbar with a link icon, the text "LLUVIA DE IDEAS", and three tabs: "Document", "Both", and "Canvas". To the right of the tabs are two green circular buttons labeled "FO" and "BN", a "Sign in" link, and a blue "Save to Eraser" button. The main area is a text editor with a dark background. It contains the text "ventajas" followed by two numbered points. A rich text toolbar is visible at the bottom of the editor, and a help button (?) is in the bottom right corner.

Participants: Daniel Castro, urielsc, GUS

Toolbar: LLUVIA DE IDEAS, Document, Both, Canvas, FO, BN, Sign in, Save to Eraser

Text:

ventajas

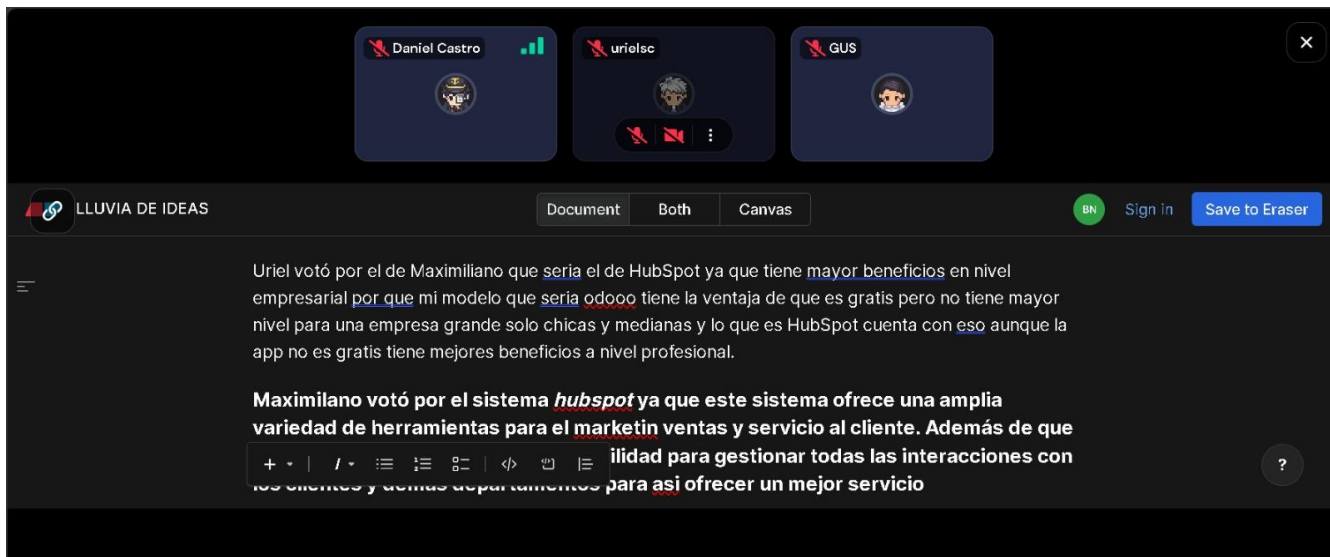
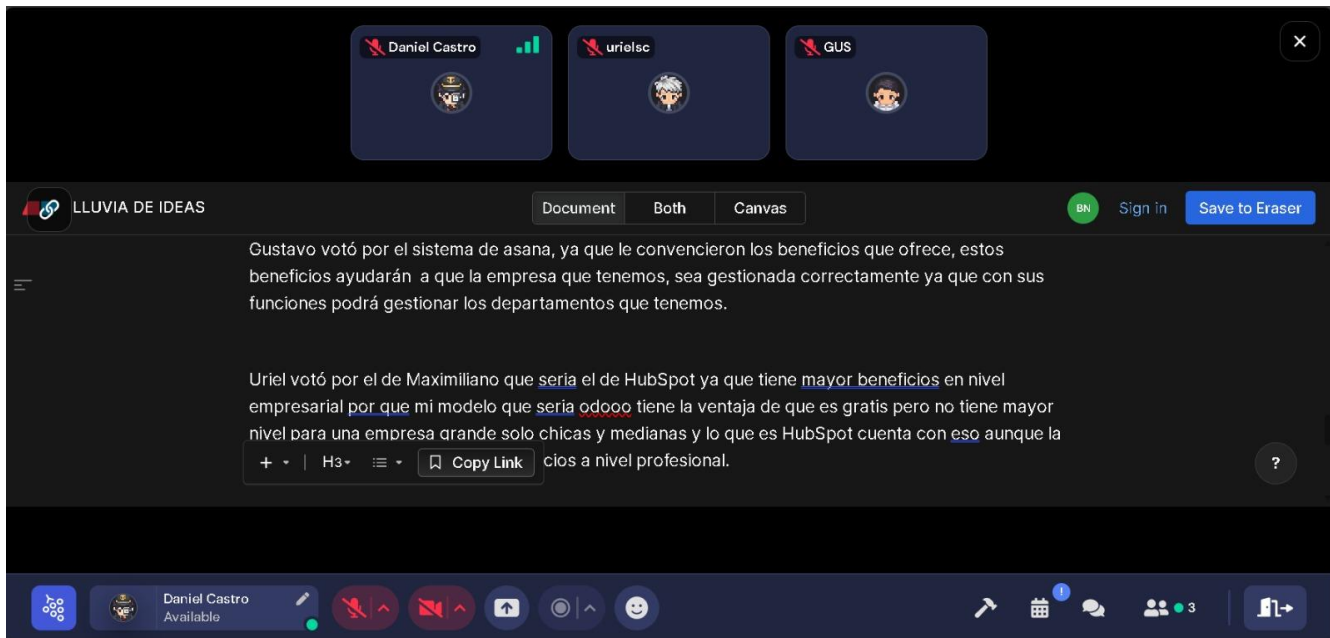
1: La aplicación de odooo esta creado para ser accesible en todo momento ya que cuenta con una aplicación de teléfono que puedes administrar en cada momento solo es importante tener internet.

2: La aplicación de odooo esta creado para las empresas lo malo es que no esta totalmente desarrollado para empresas grandes. Solo empresas chicas y medianas pero la ventaja es que la aplicación es

Rich Text Toolbar: +, -, T, B, I, U, L, P, S, O, D, E, A, G, H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, ., ,, /, \, |, ~, `

Help: ?

Selección de software



Terminando la votación se llegó a la conclusión de que HubSpot, fue la mejor opción ya que sus funcionalidades y beneficios podrían ayudar a realizar los requerimientos que se necesitan para el proyecto.

CONCLUSION

En conclusión, el diseño de un organigrama y la selección de un software ERP son procesos vitales para mejorar la eficiencia y la gestión en una empresa. A través del diseño del organigrama, hemos logrado establecer una estructura organizativa clara y bien definida, lo que facilitará la comunicación, la coordinación y la toma de decisiones dentro de la empresa. Además, al identificar oportunidades de mejora en la estructura organizativa, estamos preparados para optimizar nuestros recursos humanos y mejorar la eficiencia operativa. Por otro lado, la selección de un software ERP nos ha permitido integrar y automatizar una variedad de procesos empresariales, lo que nos brinda visibilidad en tiempo real de nuestras operaciones comerciales y nos ayuda a tomar decisiones más informadas. Al elegir una solución que se adapte a nuestras necesidades específicas, estamos preparados para mejorar la competitividad de nuestra empresa y mantenernos ágiles en un entorno empresarial en constante cambio. En conjunto, el diseño del organigrama y la selección del software ERP representan un paso significativo hacia la optimización y el crecimiento de nuestra empresa. Estas acciones nos proporcionan una base sólida para el éxito futuro al mejorar la eficiencia, la coordinación y la capacidad de adaptación de nuestra empresa. En última instancia, estamos bien posicionados para alcanzar nuestros objetivos empresariales y prosperar en un mercado cada vez más competitivo.

REFERENCIAS

asana. (s.f.). Obtenido de asana: <https://asana.com/es/resources/organizational-chart>