

Actividad | 2 | Gestión ExternaSistemas CRM (Gestión de la Relación con el Cliente)

Nombre del curso

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: Humberto Jesús Ortega Vázquez.

ALUMNO: Uziel de Jesús López Ornelas.

FECHA: 15 de Octubre del 2024.

Índice

Introducción	
Descripción	1
Justificación	2
Desarrollo	
Contactos	2
Proceso de negocio	11
Flujo de chat	16
Servicios	20
Conclusión	25
Referencias	26

Introducción

Seguimos con la materia y ahora en esta ocasión nos centraremos aún más en la relación con el cliente a través de un software que nos permitirá tener un control absoluto sobre todas las necesidades, servicios, funciones, contactos, métodos de planificación e implementaciones de la IA, en esta actividad en programa de utilizaremos viene de la gran empresa "HubStop", un "CRM" muy utilizado por muchas empresas y que además nos permite crear e interactuar con el de una manera completa de manera gratuita sin necesidad de contratar algún servicio de pago. En este documento realizaremos procesos que simulen la interacción de nuestro negocio con los clientes que están interesados o forman parte del mismo registrando números, creando servicios, chatbots y generando tickets que nos permitan controlar todos los procesos de nuestro negocio, así como de crear diferentes actividades y tareas para tener una comunicación con nuestros clientes, generando recordatorios, formularios y demás cosas.

Descripción

Una cadena de producción es una serie procesos que abarcan desde que el cliente solicita un pedido hasta que se le entrega, existen diferentes niveles de profundidad dentro de este proceso, ya que en verdad inicia desde la adquisición de materias primas para la elaboración del producto hasta la entrega del producto finalizado al cliente. Existen dos fases en el proceso de entrega de suministro:

- Suministro: En esta fase de define la obtención de las materias primas para la elaboración del producto final.
- Fabricación: Esta fase involucra la transformación de la materia prima.
- Distribución: La fase de distribución define las actividades para que los productos o servicios lleguen al cliente.

La gestión de inventarios es importante ya que se utilizan para optimizar las existencias y minimizar sus costes, determinando las cantidades de los pedidos, el ciclo de los mismos y los niveles de inventario mínimo y máximo convirtiendo así en una manera excelente de control de procesos.

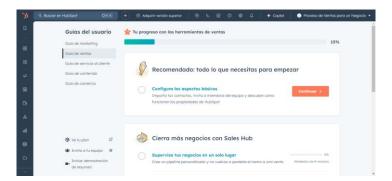
Justificación

Implementar este tipo de alternativas en un negocio o empresa es fundamental para que exista un control sobre todos los procesos que se tienen que atender aumentando así la eficiencia, las principales razones en las que este tipo de solución ayuda con la actividad a desarrollar es porque este tipo de software nos permite tener una mejor gestión con el cliente, anteriormente se explicó de las ventajas que ofrece y por qué es importante ya que un negocio funciona a base de sus clientes y la manera en la que los trata, ese punto en particular ayuda a incrementar las ventas o servicios generando ganancias y permitiendo a la actualización del negocio para bien, ayuda a la reducción de costos gracias a la planificación y la toma de decisiones mejorando la innovación para dar un servicio memorable digno del trato que se le tiene que dar al cliente para el beneficio absoluto.

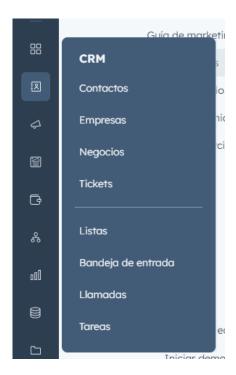
Desarrollo

Contactos:

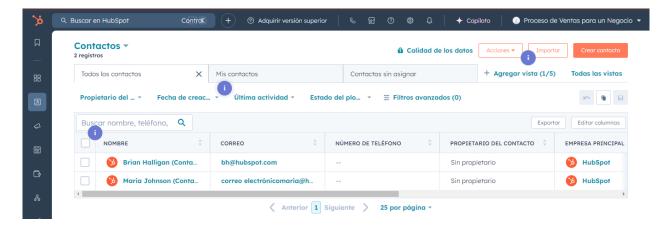
El Software "Hubspot" nos recibe con la siguiente interfaz en donde logramos apreciar diferentes opciones para nuestro centro de trabajo:



Lo que nos interesa es el apartado de "contactos" en donde podemos agregar a los diferentes clientes que necesitamos para tener una relación más estrecha y lograr ofrecer los diferentes servicios de la empresa:



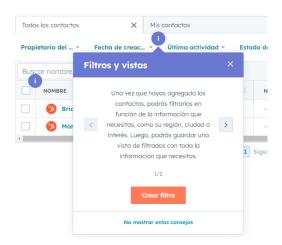
Después de ello seleccionamos ese apartado para ingresar a la nueva ventana, aquí es donde podemos apreciar diferentes opciones en las cuales podemos trabajar en nuestra organización de los contactos:



Por ejemplo, propiedades del contacto:



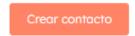
Filtros y vistas:



Y la Importación:



Después de ello tenemos que agregar contactos, la actividad nos pide que agreguemos hasta cinco contactos, para ello seleccionaremos el icono de "contactos":



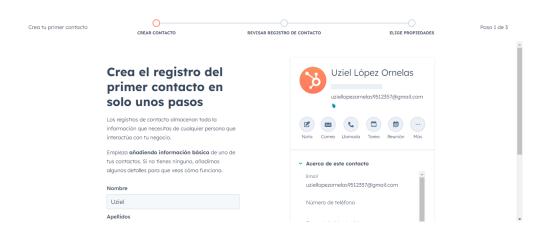
Nos arrojara una ventana en la cual nos ayudara a crear nuestro primer contacto:



Seleccionamos el icono de "Ayúdame a comenzar":

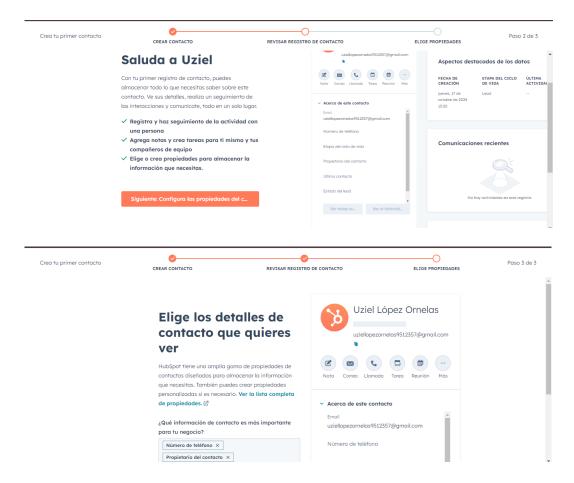
Ayúdame a comenzar

La siguiente ventana nos muestra las diferentes opciones en las cuales nosotros podemos configurar nuestro contacto:

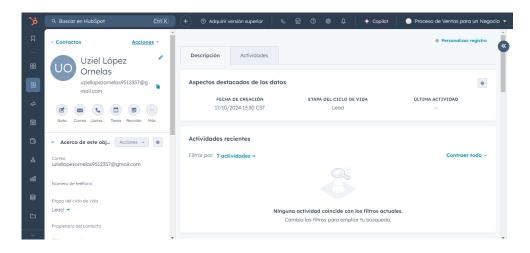


Nos da recomendaciones en las cuales podemos sacar el máximo provecho a nuestros

contactos:



En nuestro primer contacto creado nos arroja varias opciones como información del mismo:



Llenaremos en contacto correctamente de acuerdo a lo que nos pide colocar en las diferentes opciones, por ejemplo, número telefónico:



La etapa del ciclo de vida que es la calificación de los contactos en cuanto a preparación para las ventas:

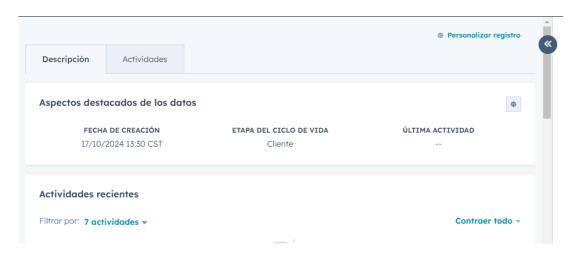
Etapa del ciclo de vida

Cliente

El estado del "Lead" que es el estado de las ventas o el alcance del proyecto:



En el apartado de "Descripción" logramos apreciar los aspectos destacados y las actividades recientes del contacto:



En el apartado de "Actividades" aparecen diferentes apartados, por ejemplo, actividad en donde revisamos los diferentes procesos que se hacen en tiempo real:



El apartado de "Notas" es fundamental para llevar un seguimiento de alguna información importante:



Podemos crear una nota para destacar algo importante para ello seleccionamos el apartado de "Crear nota":



Nos arroja la siguiente ventana en la que podemos observar las diferentes opciones que tenemos, podemos modificar el texto en negritas, cursiva, insertar algún enlace, una imagen, podemos asociar el registro a más de un contacto y podemos crear una tarea en un tiempo determinado:



Damos clic en el apartado de "Guardar nota":

Guardar nota

Y automáticamente se nos guarda la nota que acabamos de crear:



En el "Correo" podemos enviar algún correo a un contacto del registro actual:



En "Llamadas" podemos llamar a un contacto del registro actual:



En "Tareas" podemos crear una tarea para el registro actual:



Presionamos el botón "Crear tarea":



Volvemos a observar las diferentes maneras en las que podemos enviar la tarea, en ese apartado logramos apreciar el título de la tarea, la fecha de la actividad, la hora y el recordatorio de la tarea:



Aparece también el tipo de tarea, la prioridad, la cola y la actividad asignada:



Y las notas de la tarea:

Organizar de manera coherente y sencilla la información solicitada.

Y seleccionamos el botón de "Crear":



Y la tarea seleccionada se crea de acuerdo a lo que nosotros colocamos:

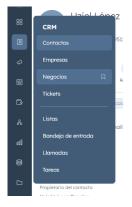


En el apartado de reuniones podemos crear una reunión con un contacto asignado:

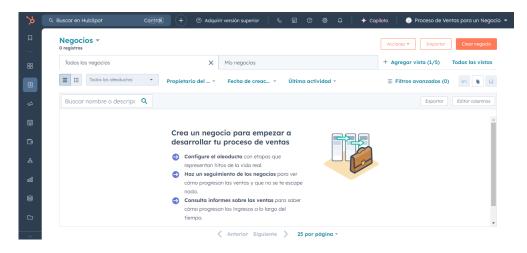


Proceso de negocio:

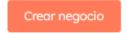
Para realizar este paso es necesario que seleccionemos el siguiente apartado:



Lo seleccionamos y nos arroja el siguiente apartado:



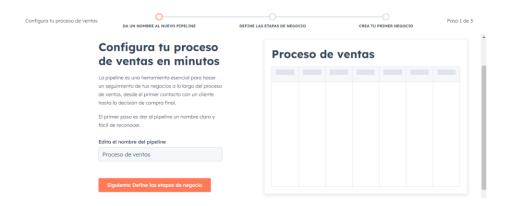
Damos "clic" en el icono de "Crear negocio":



Nos saltara la siguiente información, nosotros le daremos en "Ayúdame a comenzar":



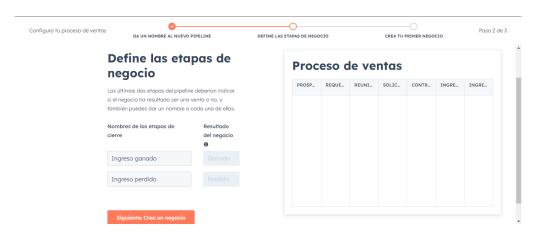
En esta parte logramos visualizar las diferentes opciones que tiene nuestro primer negocio, por ejemplo, nos indica lo que es un "Pipeline" y cuáles son sus características más conocidas para ayudarnos con nuestro negocio a mantenerlo en orden y funcionando correctamente:



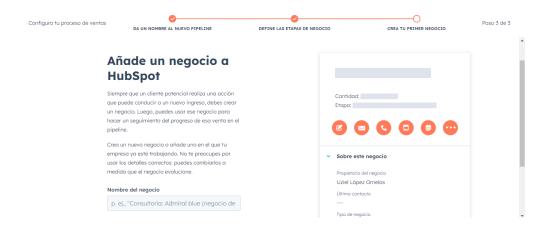
Nos pide que indiquemos las diferentes etapas de nuestro proyecto:



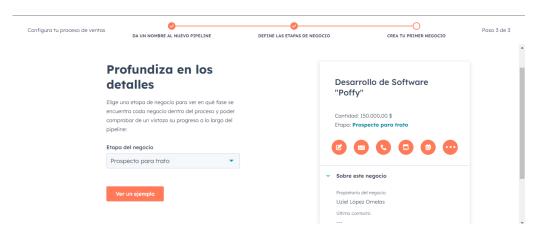
Al igual que los ingresos ganados como perdidos:



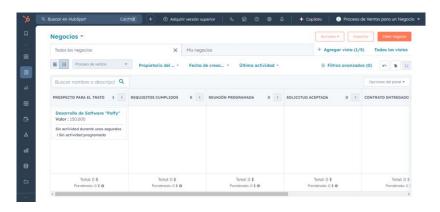
También podemos añadir nuestro negocio a la página de HubStop:



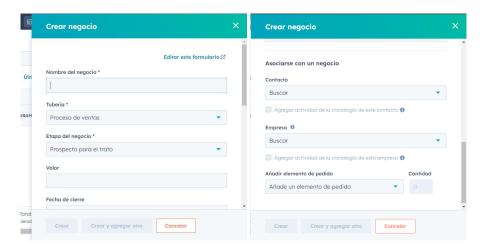
Podemos profundizar en los detalles para realizar los retoques finales a nuestro proyecto:



Así se nos muestra la tabla en donde esta nuestro primer negocio creado:



Es posible de igual manera asociar un contacto con nuestro proyecto para ellos seleccionamos nuevamente el botón de "Crear negocio", nos arroja el nombre del negocio, la etapa del negocio, el valor, etc... pero lo que nos interesa es el apartado de "Asociarse con un negocio" en esa parte nos arrojara el contacto con el que queremos vincular dicho negocio:



Lo vinculamos con el contacto que tenemos registrado:

Asociar negocio con Contacto Uziel López Ornelas (uziellopezornelas9512357@gmail.com) × Buscar Q Brian Halligan (Sample Contact) (bh@hubspot.com) Maria Johnson (Sample Contact) (emailmaria@hubspot.co... Uziel López Ornelas (uziellopezornelas9512357@gmail.com)

Seleccionamos el botón de "Crear" para que se nos genere el negocio con el contacto vinculado:

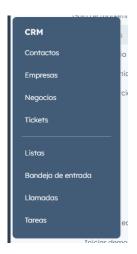


Ya tenemos listo nuestro negocio con el contacto conectado al proyecto:



Flujo de Chat:

Para crear un flujo de chat y crear conversaciones para nuestros contactos tenemos que ir al apartado de "CRM":



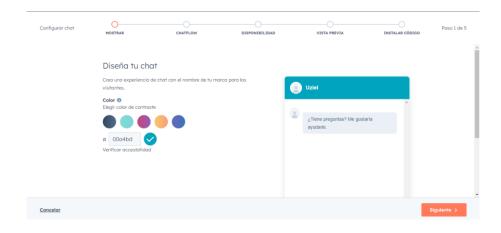
Seleccionamos "Bandeja de entrada":



Nos arroja el siguiente apartado en el que logramos observar la opción de chat:



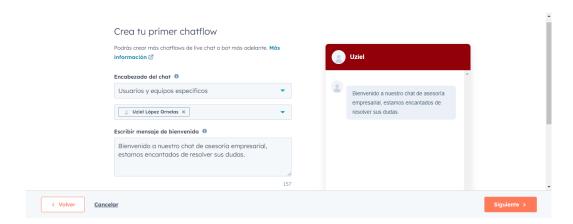
La seleccionamos y se nos mostrara un amanera en la que podemos configurar nuestro chatbot:



Configuramos lo que creamos necesario, en mi caso seleccionare otro color del valor hexadecimal para editarlo a mi gusto:



Para después mostrarnos los complementos y maneras en las que podemos jugar con el chatbot:



Al darle siguiente tendremos la opción de otorgar la disponibilidad de nuestro chat que van desde que la atención de un usuario activo en la plataforma, colocar un horario disponible de acuerdo a la operación o inclusive colocar el chart las 24/7 para que este siempre este activo:

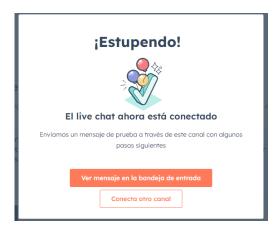


Nos muestran una vista previa de cómo se visualizaría el chat en una PC, una Tableta y un dispositivo móvil:

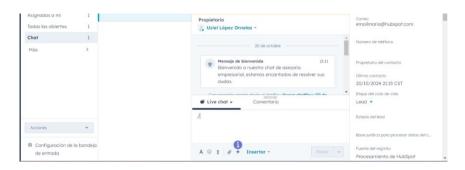


Podemos instalar el chatbot en alguna página web que tengamos como propiedad, básicamente si tenemos una página de nuestro negocio, podemos instalar este código para lograr tener esa función:

Listo, ya tenemos preparado nuestro chatbot:



Tenemos una vista previa de lo que podemos crear con la cadena de código, el contacto asociado, el código para implementarlo en nuestra página web, y los elementos para gestionar el chatbot:



Al igual tenemos un pequeño apartado en el que una IA no genera distintos tipos de texto de acuerdo a las situaciones o circunstancias que necesitemos, en este caso le indique que ofreciera una laptop gamer a nuestro cliente:



Al darle insertar nos mandara el texto al correo y si le damos enviar se nos mostrara en la bandeja de entrada:

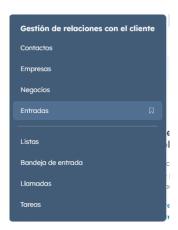


Servicios:

Para entrar en el apartado de los Servicios nos vamos al apartado de "CRM":



Seleccionamos "Entradas":



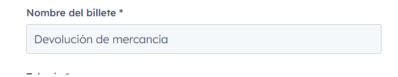
Y a continuación se nos muestra la siguiente ventana en donde se nos muestran diferentes opciones para interactuar:



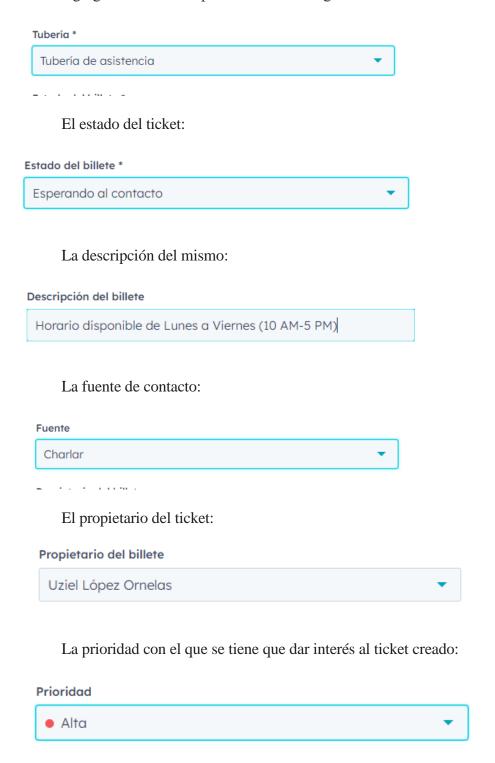
Damos clic en el icono de "Crear ticket":



Podemos crear tickets de acuerdo a las necesidades de cada uno de los servicios que se estén requiriendo, por ejemplo, el nombre del ticket:



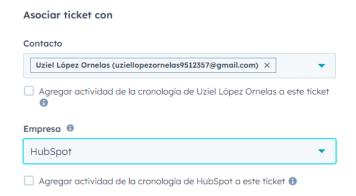
Agregar un nuevo "Papeline" a nuestro registro:



Fecha de creación:

Fecha de creación 21/10/2024

Nos da la posibilidad de asociar el ticket con algún contacto o empresa que tengamos registrado:



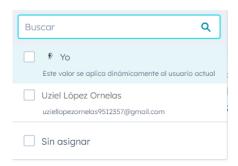
Y se nos arroja una nueva ventana en la que podemos visualizar nuestro ticket creado:



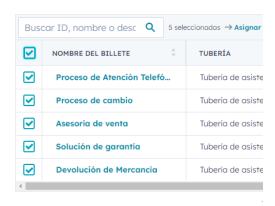
Si nos dirigimos al apartado de nuestro ticket lo podemos visualizar de una manera distinta:



Seleccionamos la opción de asignar a algún contacto:



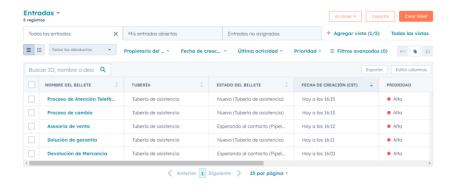
Procedemos a asignar el ticket a un contacto:



Y el ticket que creamos está asignado al contacto que nosotros seleccionamos:



Podemos crear varios tickets dependiendo de las necesidades que se tengan:



Conclusión

A lo largo de esta actividad aprendí que tener un negocio o manejar una empresa no es una tarea sencilla que una sola persona pueda solventar o superar con relativa facilidad ya que se necesita un conocimiento, planificación y control hacia los procesos específicos para lograr el éxito de ello, pero que sin duda con un equipo de gente que trabaja en misma sintonía y se actualiza a los cambios de manera constante es una manera clara en la que se define el rumbo de algún proyecto. Conocer los diferentes softwares que nos ayuda a mantener en funcionamiento todos los procesos de un negocio es fundamental, la manera en la que podemos hacer publicidad, hacer conocer nuestro negocio y darles la confianza a los clientes es la manera en las que se les da el trato, un trato que se basa en el buen servicio, en la buena atención, atendiendo necesidades, estrechando la relación y manteniendo un interés por los clientes nuevos ya que como sabemos todos ellos son los principales fuentes de ganancia de una empresa.

Link para GitHub:

https://github.com/Leyzu-Ing/Tecnolog-as-de-Informaci-n-para-los-Negocios.git

Referencias

¿Qué es un CRM y cómo funciona? (s. f.). Salesforce.

https://www.salesforce.com/mx/crm/

Pipedrive. (2024, 10 octubre). ¿Qué es CRM? La Guía Definitiva. Pipedrive.

https://www.pipedrive.com/es/blog/que-es-crm