**Consulta psicológica**

**Estado de la cuestión**

Mi cliente ha abierto una consulta psicológica hace poco y quiere gestionar las citas de los pacientes, sus historiales y sus ganancias. Le gustaría saber que es lo que puede automatizar de este proceso. En lo que pierde más tiempo y que más problema le da es en la gestión y balance de las ganancias.

**Análisis de la rutina del cliente**

Hasta ahora el cliente después de cada consulta apunta en un Excel la visita realizada y cuanto ha cobrado, y a final de mes suma todas las visitas y le resta los gastos.

**Cuestiones a tener en cuenta**

1. Diseñar un Excel con una base de clientes, una tabla con las tarifas y una de las citas.
2. Preguntar al cliente los gastos fijos mensuales.
3. Tener un correo al que enviar el informe mensual.
4. Digitalizar agenda.

**Paso a paso de la automatización**

Parte manual: introducir los datos en el formulario.

* Nombre del cliente
* Fecha de la visita
* Precio de la consulta

Robot 1:

1. Se recibe una respuesta del formulario
2. Nuevo cliente: se crea una nueva entrada en el Excel. Antiguo, no se hace nada (se podría contabilizar cuantas visitas lleva)
3. Añadir la nueva fecha al calendario
4. Precio de esa visita (Si es la primera vez y aún no ha habido visita el precio será 0€)

Robot 2:

1. Acceder cada día al calendario y mirar que visitas hay programadas para ese día
2. Adjuntar en un correo los historiales de los pacientes a los que va a ver ese día
3. Enviar el correo a nuestro cliente

Robot 3:

1. Hacer un informe de Excel y mandarlo al correo

**Casos de uso**

* Balance de ganancias
* Historial de las citas del día
* Gestión de citas automáticas: que cuando un cliente cancele una cita se envíe un mail al siguiente en la lista de espera.
* Factura: que al final de cada mes se envíe a cada cliente un mail con su factura.

**LLUVIA DE IDEAS**

**Diabetes:**

* Control de carbohidratos
* Coordinar insulina con comida
* Ejercicio

**Placas solares**

**Temperatura y clima.** El aprovechamiento de la energía solar se ve afectado por la temperatura y el clima de la zona geográfica en la que se encuentre la instalación fotovoltaica. Las **temperaturas** muy elevadas reducen el rendimiento de las placas solares, siendo 25ºC la temperatura ideal para que obtengan los paneles solares el máximo rendimiento. Con respecto al **clima** el viento fuerte no es un buen aliado de las placas solares, ya que su forma aplanada las hace ser más vulnerables a su acción. Los días nublados baja su rendimiento. La nieve refleja la luz solar y hace que mejore el rendimiento de las placas.

<https://enchufesolar.com/blog/como-afecta-la-temperatura-al-rendimiento-de-las-placas-solares/#:~:text=La%20temperatura%20%C3%B3ptima%20de%20funcionamiento,se%20sit%C3%BAa%20entorno%20al%2080%25>.

**Consulta psicólogo:**

1. Cita paciente
2. Quedar con el paciente
3. Resumen de la sesión
4. Cobro
5. Siguiente sesión

**Cada día:**

* Enviar un correo con los resúmenes de las sesiones de los pacientes del día

**Cada mes**

* Hacer un informe con las ganancias del mes
* (Calcular impuestos)