**Práctica | Propuesta de Caso de Estudio Final**

**Integrantes**

| Nº | Id | Apellidos | Nombres | Roles |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 24010226 | Rojas Uriarte | Gabriel Antonio | Diseñador |
| 2 | 24010262 | Aguilera Ortez | Franco Xavier | Analista |
| 3 | 23020485 | Browne Barbosa | Kevin Alexander | Coordinador |
| 4 | 24010195 | Aleman Martinez | Diedereich Alexander | Desarrollador |

**Nombre del Proyecto (es el nombre que recibirá el software de aplicación)**

PatientPal

**Defina el problema o necesidad**

*El problema identificado por nuestro equipo de trabajo es la falta de gestión u organización de la información*

*distintos pacientes y de sus respectivas sesiones del consultorio de la clínica de atención psicológica Orange.Ya que este no cuenta con un*

*sistema rápido y moderno que almacene los datos de los pacientes y los detalles de las sesiones de cada uno. Por esta razón se ha*

*decidido crear, gestionar, mantener y organizar un programa que pueda ayudar a resolver*

*esta problemática planteada e identificada por nuestro grupo dr trabajo.*

| El problema o necesidad de | Falta de organización en la cita, confirmación, registro y archivo de pacientes |
| --- | --- |
| en el contexto de | Una clínica de atención psicológica |
| que afecta a | Pacientes y profesionales de la psicología ofreciendo el servicio |
| y el impacto asociado es | Sobrecarga de trabajo para el profesional, pérdida de tiempo de pacientes e impacto en la productividad y percepción de ganancias debido a la falta en la organización. |

*Las diferentes funciones que nuestro programa incluirá para resolver la problemas son las siguientes:*

*1. Gestión general de los pacientes: Esto incluirá la información correspondiente a cada paciente de la clínica . Se ha observado que la psicóloga, al finalizar su jornada laboral, debe realizar un seguimiento manual de cada paciente y anotar los detalles correspondientes en una agenda de registro. Nuestro programa automatizará este proceso, permitiendo una gestión más eficiente y precisa de la información de los pacientes.*

*2. Detalles de cada sesión: Esta función permitirá una diferenciación clara entre las sesiones de distintos pacientes. Los detalles que se registrarán incluirán la fecha de la sesión, el nombre completo del paciente, la duración de la sesión y los temas tratados durante la misma. Esto facilitará un seguimiento detallado y organizado de cada encuentro terapéutico.*

*3. Detalles de las condiciones de los pacientes; Esta sección será fundamental para registrar las condiciones actuales de los pacientes, los medicamentos que están utilizando y el tiempo estimado de uso de cada medicamento. Además, se destacará cualquier progreso realizado durante el tratamiento. Este registro detallado ayudará a la psicóloga a tener una visión completa del estado de salud de cada paciente y ajustar los tratamientos según sea necesario.*

*Basaremos nuestra solución en algunos datos de entrada clave, como la información principal del paciente (nombre, edad, género), la fecha de la cita agendada e información adicional ingresada por la psicóloga, como notas importantes u observaciones específicas que se realizaron de durante la sesión con la psicóloga . Utilizaremos estos datos para llevar a cabo varios procesos, tales como verificar que una cita no se superponga con otra, hacer las confirmaciones necesarias de las citas y crear recordatorios tanto para los pacientes como para la psicóloga. de cada una de estas.*

*Finalmente, nuestro programa proporcionará como salida mensajes de confirmación y la información solicitada tanto por los pacientes como por la psicóloga. De esta manera, lograremos un sistema funcional y eficiente que satisfaga las necesidades del usuario (la psicóloga), mejorando la organización y facilitando el trabajo diario de la psicóloga, disminuyendo la carga de este y permitiendo que la psicóloga se enfoque prioritariamente en brindar ayuda al paciente, en lugar de dedicar tanto tiempo a realizar los registros de cada uno de ellos. En resumen, nuestro programa está diseñado para optimizar la gestión de cada uno de los paciente y sus sesiones respectivas , asegurando una atención más personalizada y efectiva.*

**Contacto (Es la persona que brindará información del negocio u organización)**

*Nombre completo: Maria Ofelia Barbosa Castillo*

*Teléfono: 86313977*

*Dirección: Urbanización Valle Santa Rosa, Bloque B12, Casa #264, Ciudad Sandino.*

*Email: ofeliabarcas@gmail.com*