**Idea Global del software que necesita el cpc :**

Nombre: Jesús Alejandro Vega Carvajal /506121002.

Bueno actualmente el cpc tiene un único sistema similar a Oracle para hacer registro de datos y imprimirlos, katherin nos comento que por ley hay que tener copia digital de las historias clínicas y ha sido un duro trabajo tener “bases de datos ” , hechas y registradas con el drive de ecxel.

Ellos necesitan un sistema optimo que no requiera de reprocesos de pasar de papel a formularios inventados por el computador , ellos necesitan un software que maneje 4 tipos de usuarios:

* Estudiantes (terapeutas).
* Secretarios (auxiliares de oficina , recepcionistas etc).
* Profesor.
* Administrador.

Cuando una persona llama o va al cpc para pedir una cita la recepcionista ingresa todos los datos del paciente , estos datos deberían ser guardados en una base de datos para que puedan ser consultados por el resto de usuarios , lo que sería el **modulo de paciente con un formulario digital para el ingreso del paciente** , una vez se toman sus datos se le asignaran una  **cita ,**  Esta cita debe cumplir con los dos criterios y es aquí cuando traemos al usuario estudiante.

Los estudiantes son los practicantes y al mismo tiempo los terapeutas de los pacientes que van al cpc , aunque vale aclarar que dependiendo de la gravedad del asunto le pueden agregar un estudiante de pregrado o postgrado , adicional a esto los estudiante no están todo el tiempo en el cpc , cumplen con un “horario de atención ” en el cual están disponibles , este sería un **modulo de aignación de terapeuta**  donde con valores anotados en una base de datos el sistema pueda encontrar una lista de terapeutas disponibles , para asignarle una hora de atención al paciente , con un formulario donde me reporten en celdas juntos a un slide para escoger el estudiante , una vez que se escoge , le mandara un mensaje emergente una vez el estudiante ingrese al sistema del cpc.

Del mismo modo para conocer los horarios de los estudiantes en los que pueden atender pacientes debe haber un **modulo de ingreso de estudiante** en el cual el **administrador** es el único que puede registrarlos y crearlos , esto se hace ya que como la mayoría de estudiantes solo están en el cpc en el momento en que hacen las practicantes , el administrador puede inhabilitar los registros de los estudiantes que ya terminaron su tiempo servicio o desistieron de seguir allí y asi tener registros mas optimos en el momento de asignar terapeutas a los pacientes , aquí debe haber un formulario para manipular los datos de los estudiantes.

En el momento en que la persona ingresa y llega su cita empiezan un complejo de restricciones que espero sea entendible :

Para la cita numero 0 (cero) que es la cita de valoración

Si la secretaria no sube un archivo que contenga la cedula del paciente y un respaldo de un documento llamado consentimiento de valoración, el terapeuta no podrá atenderlo , una vez que esta validación este hecha , el terapeuta podrá mirar en el **Modulo de paciente** , los datos del paciente , donde si es necesario puede agregar mas información mas no borrarla , todos los campos en el formulario de datos del paciente se retornaran bloqueados para observarlos mas no para cambiar su edición.

Una vez esta valoración pueden suceder dos cosas , que el terapeuta diga que no se siente preparado para tomar el caso o por el contrario con sus conocimientos puede atenderlo , por lo cual debe haber un formulario para  **cambio de terapeuta**  y así otro terapeuta le aparezca el mensaje para llevar el caso , vale aclarar que los terapeutas solo pueden ver los pacientes asignados.

Una vez pase esto se llegara a la sesión 1 , en la sesión 1 deben anexarse respaldos por escáner de los siguientes documentos Consentimiento de proceso , Asentimiento si son menores .

Los estudiantes deben hacer un reporte de sesión que generalmente es escrito pero pueden subir archivos de audio o video y deben asignarles tareas al paciente para mejorar su condición.

Los profesores por su lado son usuarios que revizaran todos los reportes de sesión de los estudiantes y podrán calificarlos a partir de ellos y también revizar que tareas le pusierón al paciente.

En general esta es la idea del software.