**Enunciado proyecto base de datos Mediver**

Mediver , una empresa de mediadores comunicativos , quiere tener una aplicación para llevar un control sobre los usuarios a los que atienden . Los usuarios que acceden a estos servicios son becados por entidades gubernamentales .

Los usuarios tienen asignado varios mediadores .

Los mediadores tienen una metodología que siguen para crear actividades personalizadas para los usuarios . Cada mediador trabaja con varios usuarios . También tienen una experiencia .

Como los mediadores no pueden diagnosticar , siguen un informe de un equipo multidisciplinar (diferentes profesionales especialistas en las diferentes patologías del usuario).

Cada actividad tiene unos materiales y una durabilidad según las necesidades específicas del usuario .

Las actividades son realizadas en aulas.

**Funcionalidad :**

* Se necesita saber los datos de cada usuario .
* Se necesita saber los datos de cada mediador , así como su experiencia y los usuarios que tienen a su cargo .
* Se quiere saber la metodología que tiene cada mediador .
* De cada actividad , los materiales y una breve descripción .
* Hay que obtener qué aulas se están utilizando y el nombre o identificador del mediador que las utiliza (hora, día y mediador) .

**OPINIONES / SUGERENCIAS :**

30-3-2022 Luis ¿se puede saber lo que ha pagado un usuario en los últimos 12 meses?

30-3-2022 Nazareth : Este proyecto está orientado a controlar de algún modo el trabajo de los mediadores por lo que, esa parte no existiría en este proyecto. Los usuarios están “becados” por organizaciones gubernamentales. Según sus características , a nivel de unidad familiar y economía, entran en un programa y si cumplen los requisitos acceden a nuestros servicios.

07-4-2022 ATRIUM ¿Se podría saber que materiales hay en cada aula?

08-04-22 Nazareth : No , lo que sí se puede saber es qué materiales tiene cada actividad, decidimos que la gestión de los materiales daría lugar a demasiados problemas que eran ajenos a nuestra administración de la aplicación.

07-4-2022 ATRIUM ¿Se podría realizar una consulta por la que los mediadores accedan a los expedientes de los usuarios?

Si, dado que las tablas de Mediadores y usuarios están relacionadas, por lo que el acceso al expediente del usuario estará permitido.

08-04-22 Protectora: ¿Puede un usuario cambiar de mediador o siempre sería el mismo?

08-04-22 Nazareth :Un usuario puede tener varios mediadores y un mediador puede tener varios usuarios

08-04-22 Protectora: ¿La durabilidad de las actividades es fija siempre o está sujeta a cambios con el tiempo?

08-04-22 Nazareth : No , la durabilidad de las actividades sería fija . Las actividades dependen de la planificación que lleven los mediadores con los usuarios

27-04-2022 Luis: es necesario poder saber todos los usuarios en cuya patología está relacionada con el “deterioro cognitivo”.

Si, dado que la tabla usuarios dispone del campo “patologías”, también se podría acceder a la descripción de dicha patología enlazando las tablas “usuarios-expedientes”.

27-04-2022 Luis: en la tabla actividades se cortan las denominaciones. Hay que revisarlo y corregirlo

27-04-2022 Luis: es necesario saber qué mediadores han realizado la actividad “Pasarela”.

SELECT med.dni, activ.nombre, nombre, apellidos

FROM mediadores med

JOIN planifican plan ON med.dni= plan.dniMediador

JOIN actividades activ ON plan.id\_activ= activ.id\_activ

JOIN personas ON med.dni=personas.dni

WHERE activ.nombre LIKE "%pasarela%";

27-04-2022 Luis: es necesario saber qué mediadores han atendido a la usuaria “Elsa Moreno Nieto”.

09-05-2022 Protectora: ¿Se puede saber cuantos animales comen de cada alimento?