IndeNetwork

NARRATIVA

Maicol Moreno

Jesús Espitia

11°1

IndeNetwork es la combinación de Classroom y Brainly, teniendo muchas de sus funcionalidades principales.   
  
IndeNetwork es una página web interactiva y una red social enfocada en la I.E. La Independencia, buscando conectar a los profesores/docentes con los estudiantes y los estudiantes con otros estudiantes generando un entorno de ayuda mutua.  
  
**Entidades:**

1. Matricula:

En ella se almacenan la información de la matrícula de los todos los usuarios registrados en la institución (estudiantes y docentes). Los datos a almacenar son el id de la matricula, el número de la matricula, el nombre y apellido, el número de documento, tipo (Profesor, Estudiante) al grado y grupo al que pertenece y la fecha y hora del ingreso del registro. El estudiante y docente que desee registrarse en IndeNetwork tendrá que estar en esta tabla, en otras palabras, los únicos que pueden registrarse en IndeNetwork serán los estudiantes y docentes matriculados en la institución. Los profesores tendrán los mismos campos ignorando el grado y grupo.

1. Cuenta:

Contiene el id de la cuenta, email, contraseña, numero de documento, fecha de registro y el perfil. Esta entidad será la encargada de almacenar los datos de ingreso a IndeNetwork.

1. Perfil:

Es donde se guarda la información de perfil de cada cuenta, esta almacena el perfil de docentes y de estudiantes, ambos no tendrán los mismos campos para su perfil, pero la mayoría de estos son iguales. Para Estudiantes aquí habrá id del perfil, apodo o nombre de usuario, biografía y ruta de la foto de perfil. Los docentes tienen los mismos campos de los estudiantes, pero agregando la asignatura o área que enseña.

1. Amigo:

En esta entidad se almacenan los amigos establecidos por el estudiante. Esta cuenta con el id del amigo, estado de la amistad (Amigos, Pendiente, Rechazada), el estudiante remitente de la amistad y el receptor de esta, conversación y además la fecha de la realización de la amistad o amigo.

1. Conversación:

Esta entidad sirve para identificar cada conversación realizada por el estudiante y contendrá id de la conversación, estado de la conversación (Bloqueada o Disponible), los mensajes, el estudiante remitente y el amigo receptor de la conversación y por último la fecha del inicio de la conversación.

1. Mensaje:

Donde se almacenan los mensajes de cada conversación. Contiene el id del mensaje, fecha y hora del mensaje, el texto, la imagen, el archivo y el remitente del mensaje.

1. Grupo:

\*Esta entidad es diferente al campo de la entidad matricula que hace referencia al campo grupo del grado.

La encargada de almacenar cada grupo creado por los docentes. Almacena el id del grupo, el nombre de este, fecha y hora de la creación, el docente creador, la materia/área/asignatura, una descripción, la ruta a la foto del grupo (parecida a la foto de perfil), código de ingreso, las tareas subidas o establecidas por el docente y los integrantes del grupo.

1. Integrante Grupo:

Contiene a cada estudiante o docente que sea integrante del grupo creado por el docente. Solo contiene el id del integrante, cuenta del integrante y la fecha de ingreso.

1. Tarea:

Guarda la información de cada tarea subida por el docente en el grupo. Las tareas son diferentes a las publicaciones y solo estarán disponibles de subir/publicar para los docentes cuando se encuentre ubicado en un grupo creado por él. Guarda el id de la tarea, nombre, descripción, fecha límite, fecha de la subida, creador, ruta de la imagen, ruta del archivo, el texto, comentarios y tipo (Taller o Teoría).

1. Comentario\_Tarea:

Es la encargada de almacenar los comentarios de las tareas. Tiene id del comentario, remitente o creador del comentario, el texto y fecha y hora del comentario.

1. Publicación:

Almacena todo lo relacionado con las publicaciones realizadas por los estudiantes o profesores. Los datos que almacena son id de la publicación, creador de esta, fecha y hora de la publicación, la ruta de la imagen, la ruta del archivo, el texto, el comentario y el like o me gusta.

1. Me Gusta:

Es el like o me gusta de cada publicación. Solo contiene el id del like, remitente del like.

1. Comentario:

Contiene cada comentario realizado a cada publicación. Contiene el id del comentario, el texto o contenido, quien realiza el comentario (remitente) y la fecha y hora de la realización.