

ASOCIACIÓN DE OCIO Y TIEMPO LIBRE LA LUNA. PROYECTO PÁGINA WEB

Segunda Entrega. Modelo Entidad-Relación

*Tomás Crespo y
Sara Álvarez*

Modelo Entidad-Relación

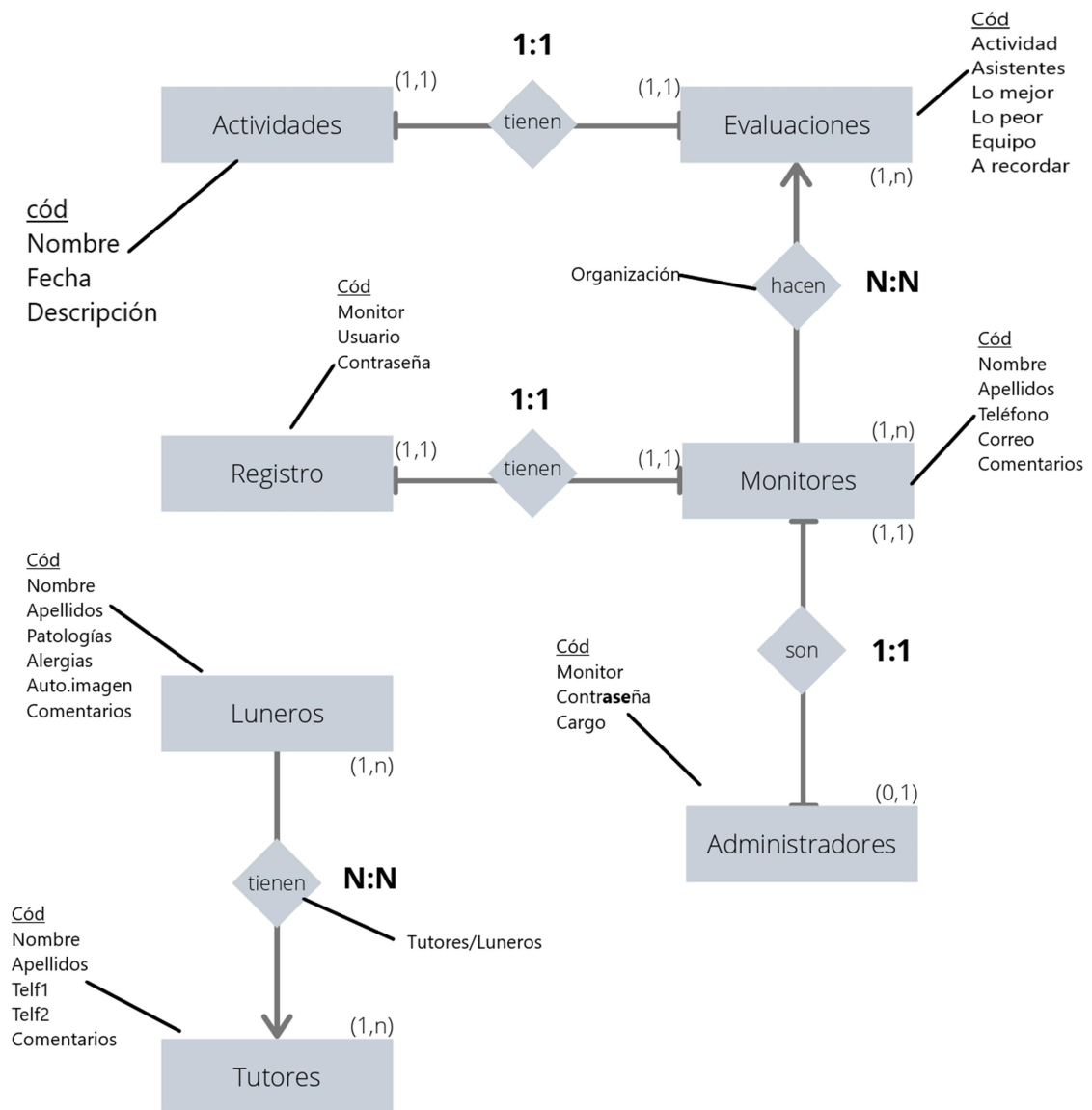
La asociación de ocio y tiempo libre para personas con discapacidad, La Luna, pretende almacenar una base de datos con información de sus usuarios y sus tutores, las actividades que se realizan e información de los monitores.

Un lunero podrá tener uno o varios tutores legales, se querrá almacenar información, como su nombre, apellidos, patologías, alergias, autorización de imagen y otra información adicional presentada en comentarios. En cuanto a los tutores, se querrá almacenar su nombre y apellidos, los teléfonos de contacto y aquellos luneros de los que se hacen cargo.

A su vez, se almacenarán los datos de las actividades que se organizan cada semana. Cada actividad tendrá un nombre, una fecha y una pequeña descripción. Una actividad podrá ser organizada por varios monitores y cada monitor podrá organizar varias actividades.

Al finalizar la actividad, los monitores que hayan organizado la actividad rellenarán la evaluación correspondiente, una evaluación por actividad. La información asociada a la evaluación será: personas que han asistido, los puntos fuertes de la actividad, errores cometidos y soluciones, así como puntos a recordar.

Por último, información sobre los monitores, los cuales cada uno tendrá un registro y solo uno. Se almacenará el nombre y apellidos, teléfono de contacto, correo electrónico y sección de comentarios. En cuanto al registro, se almacenará por cada monitor el nombre de usuario y contraseña. Además un monitor perteneciente a la junta directiva podrá ser administrador de las cuentas, guardando la información de dicho monitor, la contraseña de acceso de administrador y el cargo que desempeña.



Las tablas que se generarán son:

- Actividades:
 - Cód.: clave primaria, numérico
 - Fecha: será única y tipo date con formato: dd/mm/aa
 - Nombre de la actividad
 - Descripción de la actividad

- Evaluaciones:
 - Cód.: clave primaria, numérico
 - Actividad: código de la actividad correspondiente. Clave foránea
 - Lo mejor: puntos fuertes de la durante la actividad
 - Lo peor: errores cometidos durante la actividad
 - Equipo: soluciones a los errores o cosas a mejorar como equipo
 - Asistentes: luneros que han asistido a la actividad

- Monitores/as:
 - Cód.: clave primaria, numérico
 - Nombre
 - Apellidos
 - Teléfono: numérico
 - Correo: email del monitor
 - Comentarios

- Organización:
 - Monitor: código del monitor. Clave primaria y foránea
 - Evaluación: código de la evaluación. Clave primaria y foránea

- Registro:
 - Cód.: clave primaria, numérico
 - Monitor: código del monitor. Clave foránea
 - Usuario: usuario de registro
 - Contraseña

- Administradores/as:
 - Cód.: clave primaria, numérico
 - Monitor: código del monitor. Clave foránea
 - Contraseña: contraseña necesaria para identificarse como administrador
 - Cargo que desempeña en la junta

- Luneros/as:
 - Cód.: clave primaria, numérico
 - Nombre
 - Apellidos
 - Patologías que padezca relevantes
 - Alergias: sobre todo alimenticias y cosméticos
 - Autorización de imagen: tipo booleano
 - Comentarios

- Tutores/as :
 - Cód.: clave primaria, numérico
 - Nombre
 - Apellidos
 - Teléfono principal
 - Teléfono secundario
 - Comentarios

- Tutores/as-Luneros/as:
 - Lunero: código del lunero. Clave primaria y foránea
 - Tutor: código del tutor. Clave primaria y foránea

