

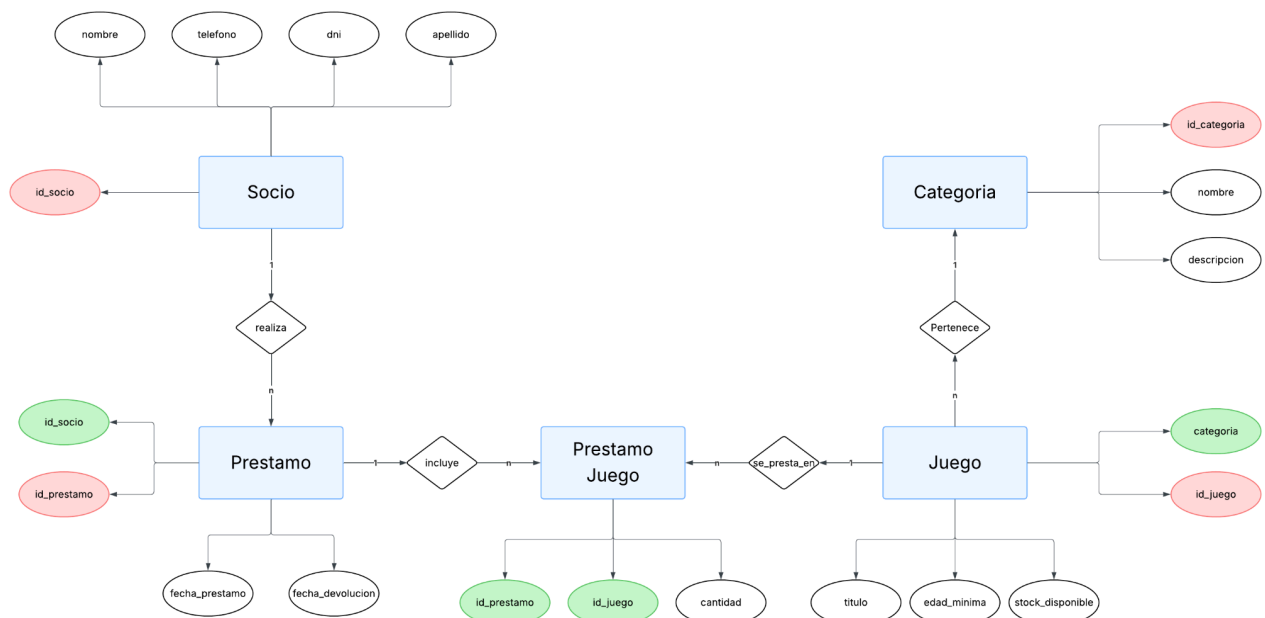
Entrega N°1

Emiliano Cabrelli

Problemática

La idea de este proyecto consiste en el diseño de una base de datos para una ludoteca. La ludoteca ofrece juegos de mesa para niños y adultos. El objetivo sería facilitar el uso responsable de los juegos dentro del local y mejorar la organización del inventario.

Diagrama Entidad Relación



En el diagrama marque en rojo las primary keys, y en verde las foreign keys, después deje en blanco los atributos y en azul las entidades.

(Aca dejo un link a LucidChart por si no se ve bien la foto, también voy a añadir el png a la carpeta de la entrega por si las dudas.)

[Diagrama ER](#)

Listado de Tablas

En esta sección dejo a su disposición la información de las tablas (campos, tipo de datos y sus pk/fk.)

Tabla Categoría

| Campo | Tipo Dato | PK | FK |
|--------------|------------------|-----------|-----------|
| id_categoria | INT | X | |
| nombre | VARCHAR(100) | | |
| descripción | VARCHAR(255) | | |

Tabla Juego

| Campo | Tipo Dato | PK | FK |
|------------------|------------------|-----------|-----------|
| id_juego | INT | X | |
| título | VARCHAR(100) | | |
| id_categoria | INT | | X |
| stock_disponible | INT | | |
| edad_minima | INT | | |

Tabla Socio

| Campo | Tipo Dato | PK | FK |
|--------------|------------------|-----------|-----------|
| id_socio | INT | X | |
| nombre | VARCHAR(50) | | |
| apellido | VARCHAR(50) | | |
| dni | VARCHAR(50) | | |
| teléfono | VARCHAR(20) | | |

Tabla Préstamo

| Campo | Tipo Dato | PK | FK |
|------------------|------------------|-----------|-----------|
| id_prestamo | INT | X | |
| id_socio | INT | | X |
| fecha_prestamo | DATE | | |
| fecha_devolucion | DATE | | |

Tabla Préstamo juego

| Campo | Tipo Dato | PK | FK |
|-------------|-----------|----|----|
| id_prestamo | INT | | X |
| id_juego | INT | | X |
| cantidad | INT | | |