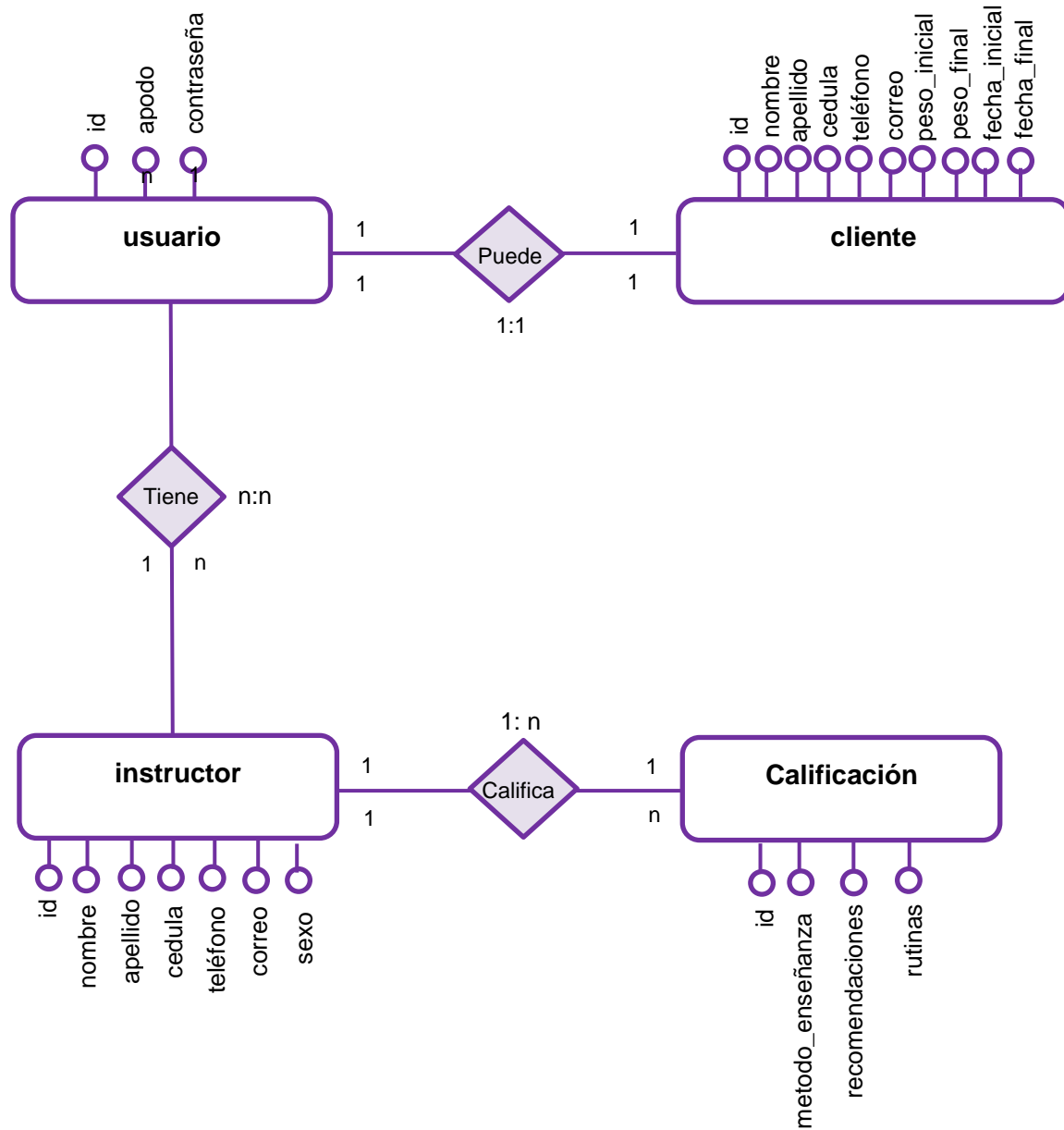


Base de Datos GYM FDL

El gimnasio FDL necesita una base de datos para calificar a cada uno de los instructores y también para saber el registro de cada uno de los usuarios que ingresan al gym.

Este proyecto consistirá en la creación de una base de datos de un gimnasio llamado **GYM FDL** que permita el registro de los usuarios que ingresan, calificación de cada uno de los instructores, el registro de cada usuario con su contraseña, para que queden registrados en la base de datos, finalmente para cada mes se realizara un control de peso inicial y peso final de cada usuario que ingrese al gimnasio.



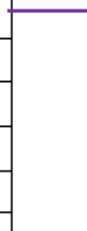
usuarios
id
apodo
contraseña

clientes
Id
nombre1
nombre2
apellido1
apellido2
cedula
teléfono
correo
peso_inicial
peso_final
fecha_inicio
fecha_final
id_usuario

instructores
id
nombre1
nombre2
apellido1
apellido2
teléfono
cedula
correo
sexo

calificaciones
Id
método_enseñanza
recomendaciones
rutina
calificación
id_instructor

usuario_instructor
id_usuario
Id_instructor



```
usuarios
{id: object_id
  apodo: string,
  contraseña: string,
id_instructores: [{id: object_id
                    ref:"instructores"}]}
}
clientes
{id: object_id
  nombre1: string,
  nombre2: string,
  apellido1: string,
  apellido2: string,
  cedula: string,
  correo: string,
  teléfono: string,
  peso_inicial: string,
  peso_final: string,
  fecha_inicial: string,
  fecha_final: string,
id_usuarios: [{id_object_id
                ref:"usuarios"}]}
}
instructores
{id: object_id
  nombre1: string,
  nombre2: string,
  apellido1: string,
  apellido2: string,
  telefono: string,
  cedula: string,
  correo: string,
  sexo: string,
id_usuarios: [{id_object_id
                ref:"usuarios"}]}
}
calificaciones
{id: object_id
nombre1: string,
  nombre2: string,
  apellido1: string,
  apellido2: string,
  correo: string,
  cedula: string,
  metodo_enseñanza: string,
  recomendaciones: string,
  rutina: string,
id_instructores: [{id: object_id
                    ref:"instructores"}]}
}
```

CONSULTAS

```
select *  
from apodo  
where dudz
```

Resultado

id	Apodo	contraseña
003	Dudz	321926

```
Select peso_inicial  
from clientes  
where 60kg
```

Resultado

id	nombre 1	nombre 2	apellido 1	apellido 2	cedula	telefono	correo	peso_ inicial	peso_ final	fecha_inicial	fecha_final
331	Karina	Maria	Perez	Rivera	34971083	3207024225	nemanama@hotmail.com	60Kg	50Kg	12-01-2018	09-07-2018
333	Jorge	Luis	Lopez	Rivera	1067978614	3124291909	luis199@gmail.com	60Kg	50Kg	10-10-2018	22-02-2019

Select nombre2, apellido1
From instructores
Where sexo="m"

id	nombre1	nombre2	apellido1	apellido2	sexo	cedula	correo	Telefono
1113	Luis	carlos	polo	quintana	m	1067968146	acostaruiz@gmail.com	3134022290
1113	Carlos	ruiz	rivera	polo	m	78968162	ruizlampa@gmail.com	3015295950
1116	Pedro	pablo	hernandez	acosta	m	101345678	pedropablo@gmail.com	3200020220

Select rutina
From calificaciones
Where rutina "abdomen"

id	metodo_enseñanza	recomendacion	rutina	calificacion
224	entrenamiento correspondencia	buena hidratacion	abdomen	8

RUTAS

USUARIO

POSTMAN (GET) :/users

CODIGO: /users

CLIENTE

POSTMAN (GET) :/cliente

CODIGO: /cliente

CALIFICACIONES

POSTMAN (GET) :/calificaciones

CODIGO: /calificaciones

INSTRUCTORES

POSTMAN (GET) :/instructores

CODIGO: /instructores