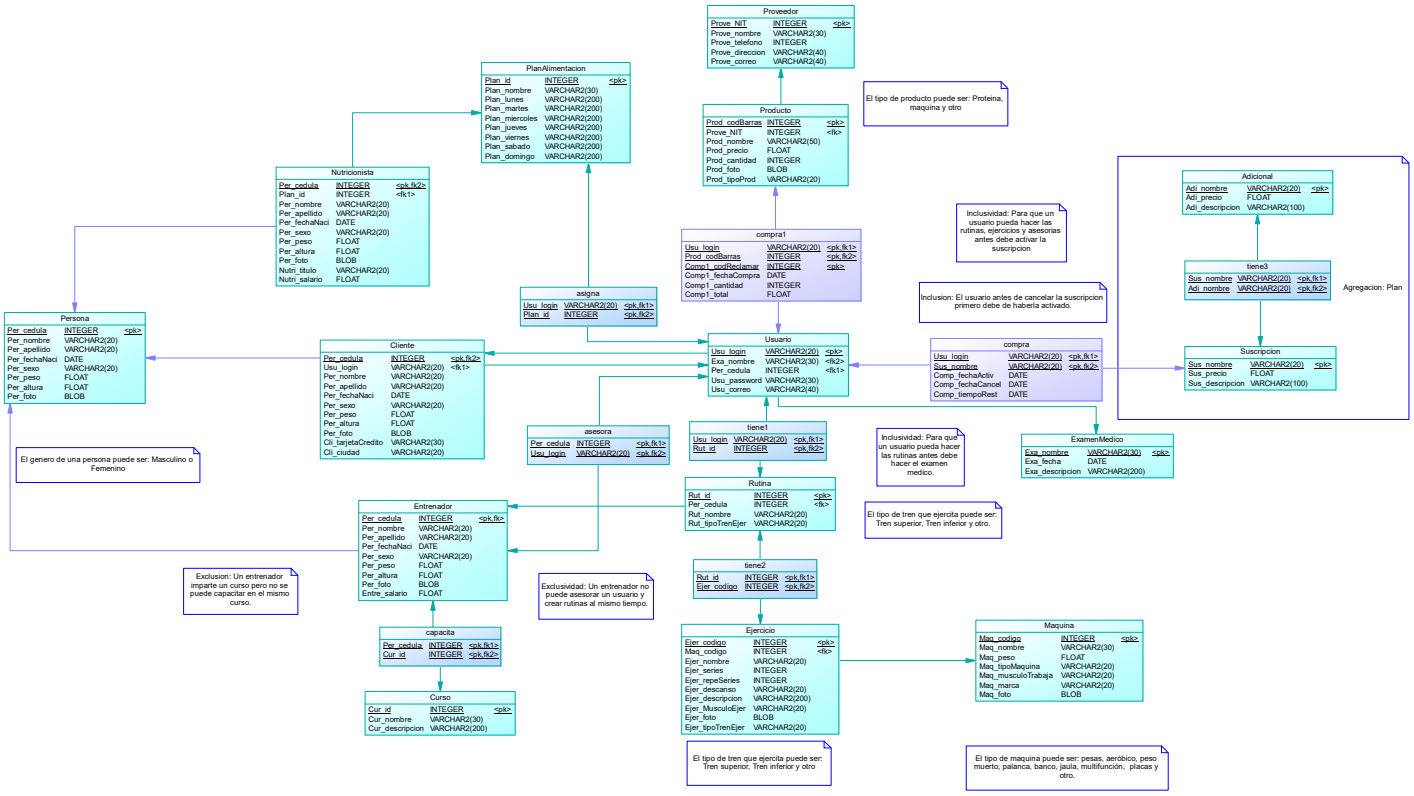
Proveedor
Prove_NIT INTEGER <pk>
Prove_nombre VARCHAR2(30)
Prove_telefono INTEGER
Prove_direccion VARCHAR2(40)
Prove_correo VARCHAR2(40)
PlanAlimentacion
Plan_id INTEGER <pk>
Plan_nombre VARCHAR2(30)
Plan_lunes VARCHAR2(200)
Plan_martes VARCHAR2(200)
Plan_miercoles VARCHAR2(200)
Plan_jueves VARCHAR2(200)
Plan_viernes VARCHAR2(200)
Plan_sabado VARCHAR2(200)
Plan_domingo VARCHAR2(200)
Producto
Prod_codBarras INTEGER <pk>
Prove_NIT INTEGER <fk>
Prod_nombre VARCHAR2(50)
Prod_precio FLOAT
Prod_cantidad INTEGER
Prod_foto BLOB
Prod_tipoProd VARCHAR2(20)
El tipo de producto puede ser: Proteina, maquina y otro
Nutricionista
Per_cedula INTEGER <pk,fk2>
Plan_id INTEGER <fk1>
Per_nombre VARCHAR2(20)
Per_apellido VARCHAR2(20)
Per_fechaNaci DATE
Per_sexo VARCHAR2(20)
Per_peso FLOAT
Per_altura FLOAT
Per_foto BLOB
Nutri_titulo VARCHAR2(20)
Nutri_salario FLOAT
compra1
Usu_login VARCHAR2(20) <pk,fk1>
Prod_codBarras INTEGER <pk,fk2>
Comp1_codReclamar INTEGER <pk>
Comp1_fechaCompra DATE
Comp1_cantidad INTEGER
Comp1_total FLOAT
Inclusividad: Para que un usuario pueda hacer las rutinas, ejercicios y asesorias antes debe pagar la suscripcion
Adicional
Adi_nombre VARCHAR2(20) <pk>
Adi_precio FLOAT
Adi_descripcion VARCHAR2(100)
tiene3
Sus_nombre VARCHAR2(20) <pk,fk1>
Adi_nombre VARCHAR2(20) <pk,fk2>
Agregacion: Plan
Suscripcion
Sus_nombre VARCHAR2(20) <pk>
Sus_precio FLOAT
Sus_descripcion VARCHAR2(100)
asigna
Usu_login VARCHAR2(20) <pk,fk1>
Plan_id INTEGER <pk,fk2>
Inclusion: El usuario antes de cancelar la suscripcion primero debe de haberla activado.
Persona
Per_cedula INTEGER <pk>
Per_nombre VARCHAR2(20)
Per_apellido VARCHAR2(20)
Per_fechaNaci DATE
Per_sexo VARCHAR2(20)
Per_peso FLOAT
Per_altura FLOAT
Per_foto BLOB
Cliente
Per_cedula INTEGER <pk,fk2>
Usu_login VARCHAR2(20) <fk1>
Per_nombre VARCHAR2(20)
Per_apellido VARCHAR2(20)
Per_fechaNaci DATE
Per_sexo VARCHAR2(20)
Per_peso FLOAT
Per_altura FLOAT
Per_foto BLOB
Cli_tarjetaCredito VARCHAR2(30)
Cli_ciudad VARCHAR2(20)
Usuario
Usu_login VARCHAR2(20) <pk>
Exa_nombre VARCHAR2(30) <fk2>
Per_cedula INTEGER <fk1>
Usu_password VARCHAR2(30)
Usu_correo VARCHAR2(40)
compra
Usu_login VARCHAR2(20) <pk,fk1>
Sus_nombre VARCHAR2(20) <pk,fk2>
Comp_fechaActiv DATE
Comp_fechaCancel DATE
Comp_tiempoRest DATE
asesora
Per_cedula INTEGER <pk,fk1>
Usu_login VARCHAR2(20) <pk,fk2>
tiene1
Usu_login VARCHAR2(20) <pk,fk1>
Rut_id INTEGER <pk,fk2>
Inclusividad: Para que un usuario pueda hacer las rutinas antes debe hacer el examen medico.
ExamenMedico
Exa_nombre VARCHAR2(30) <pk>
Exa_fecha DATE
Exa_descripcion VARCHAR2(200)
El genero de una persona puede ser: Masculino o Femenino
Rutina
Rut_id INTEGER <pk>
Per_cedula INTEGER <fk>
Rut_nombre VARCHAR2(20)
Rut_tipoTrenEjer VARCHAR2(20)
El tipo de tren que ejercita puede ser: Tren superior, Tren inferior y otro.
Entrenador
Per_cedula INTEGER <pk,fk>
Per_nombre VARCHAR2(20)
Per_apellido VARCHAR2(20)
Per_fechaNaci DATE
Per_sexo VARCHAR2(20)
Per_peso FLOAT
Per_altura FLOAT
Per_foto BLOB
Entre_salario FLOAT
Exclusion: Un entrenador imparte un curso pero no se puede capacitar en el mismo curso.
Exclusividad: Un entrenador no puede asesorar un usuario y crear rutinas al mismo tiempo.
tiene2
Rut_id INTEGER <pk,fk1>
Ejer_codigo INTEGER <pk,fk2>
capacita
Per_cedula INTEGER <pk,fk1>
Cur_id INTEGER <pk,fk2>
Curso
Cur_id INTEGER <pk>
Cur_nombre VARCHAR2(30)
Cur_descripcion VARCHAR2(200)
Ejercicio
Ejer_codigo INTEGER <pk>
Maq_codigo INTEGER <fk>
Ejer_nombre VARCHAR2(20)
Ejer_series INTEGER
Ejer_repeSeries INTEGER
Ejer_descanso VARCHAR2(20)
Ejer_descripcion VARCHAR2(200)
Ejer_MusculoEjer VARCHAR2(20)
Ejer_foto BLOB
Ejer_tipoTrenEjer VARCHAR2(20)
Maquina
Maq_codigo INTEGER <pk>
Maq_nombre VARCHAR2(30)
Maq_peso FLOAT
Maq_tipoMaquina VARCHAR2(20)
Maq_musculoTrabaja VARCHAR2(20)
Maq_marca VARCHAR2(20)
Maq_foto BLOB
El tipo de tren que ejercita puede ser: Tren superior, Tren inferior y otro
El tipo de maquina puede ser: pesas, aeróbico, peso muerto, palanca, banco, jaula, multifunción, placas y otro.