

Universidad Tecnológica Nacional



Cátedra: Desarrollo de Software
3º Año Ingeniería en Sistemas de Información

Trabajo Práctico de Desarrollo de Software

Comisión: 303

Integrantes:

52147 - Aguirrezabala Pilar

52664 - Giacone Alessandro

Asesoramiento de Entrenamientos

El trabajo práctico tiene como objetivo el diseño y desarrollo de una aplicación web orientada a la administración de rutinas de entrenamiento personalizadas. La plataforma estará dirigida a un administrador, encargado de la gestión de rutinas y clientes, y a los clientes, quienes podrán acceder a sus programas de entrenamiento mediante una suscripción mensual.

Funcionalidades del Administrador

El administrador tendrá acceso a un panel de gestión que le permitirá:

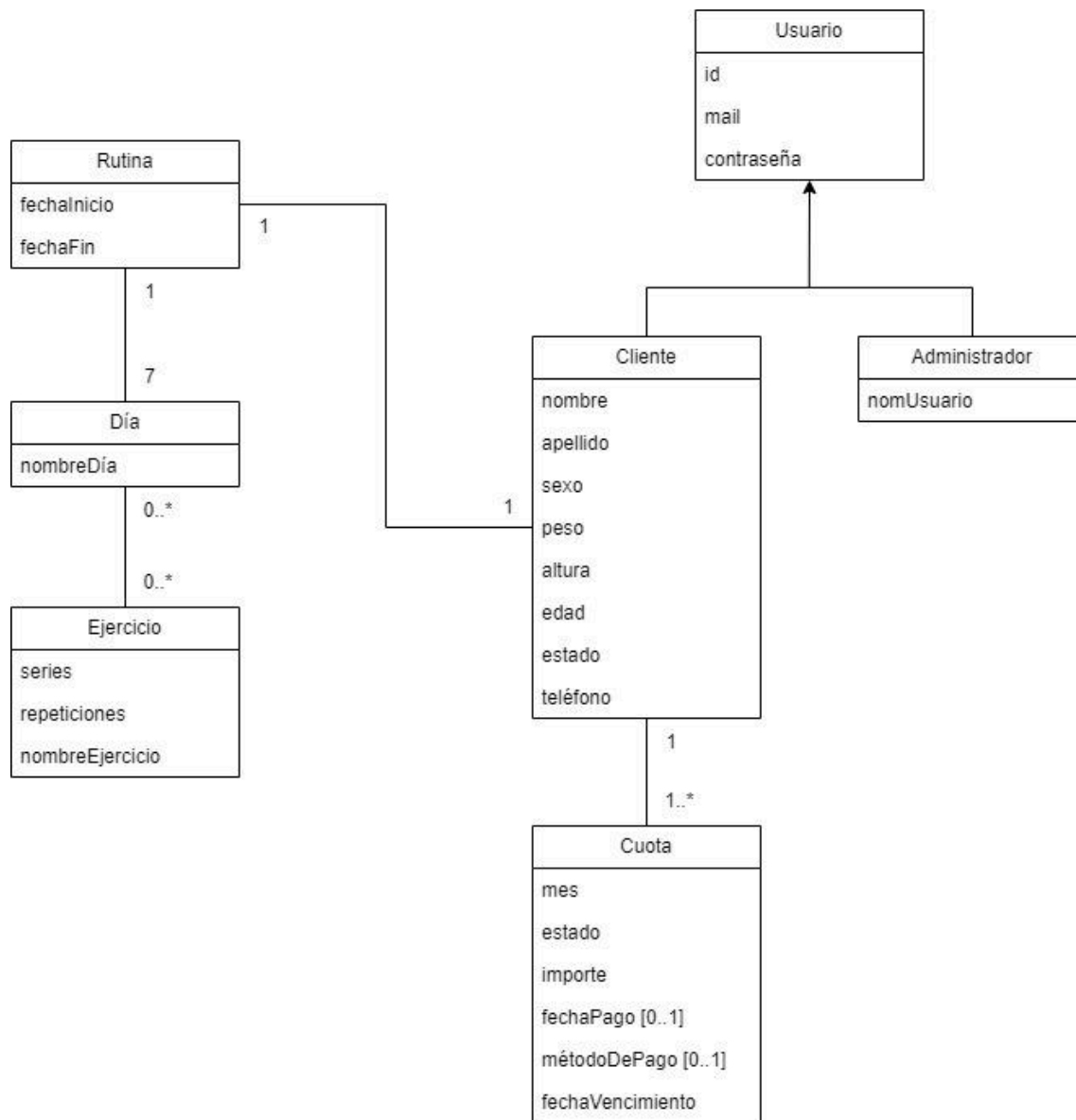
- **Administración de rutinas:**
 - Visualizar la lista de clientes con sus pagos al día.
 - Seleccionar clientes para modificar y actualizar sus rutinas de entrenamiento.
 - Asignar ejercicios específicos a cada cliente, detallando repeticiones, series y videos instructivos.
- **Administración de clientes:**
 - Consultar el estado de pago de cada cliente.
 - Modificar información personal y estado de suscripción.
 - Dar de baja a clientes con pagos vencidos o por solicitud del mismo.

Funcionalidades del Cliente

Cada cliente podrá acceder a su cuenta y disponer de las siguientes funcionalidades:

- **Visualización de rutina:**
 - Acceder a los ejercicios asignados por el administrador.
 - Consultar detalles de repeticiones, series y videos tutoriales de cada ejercicio.
- **Gestor de suscripción:**
 - Realizar el pago mensual para mantener el acceso a la rutina.
 - Solicitar la baja del servicio en cualquier momento.

Modelo



Alcance Funcional

Alcance Mínimo

Regularidad:

Req	Detalles
CRUD simple	1. CRUD Ejercicio 2. CRUD Rutina
CRUD dependiente	1. CRUD Rutina {depende de} CRUD Ejercicio
Listado + detalles	1. Listado de rutina filtrado por día muestra series, repeticiones y nombre de ejercicio => detalle CRUD Ejercicio
CUU	1. Abonar mensualidad

Aprobación:

Req	Detalle
CRUD	1. CRUD Administrador 2. CRUD Cliente 3. CRUD Cuota 4. CRUD Día 5. CRUD Ejercicio 6. CRUD Rutina
CUU	1. Abonar mensualidad 2. Gestionar rutina de clientes