



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

IIC2513 — Tecnologías y Aplicaciones Web — 2' 2020

Entrega 1

Grupo 404: Trinidad Vargas - Daniela Villarroel - Juan Zapata

1 Actores

1.1 Tipos de usuario

- Usuario cliente: usuario de la plataforma que quiere acceder a los servicios que brinda *gymvirtual*.
- Usuario especialista: usuario que trabaja en *gymvirtual* puede ser un entrenador, kinesiólogo o nutricionista.
- Administrador: encargado de administrar la página de *gymvirtual*.

2 Casos de uso

2.1 Básicos

1. Registro de usuario
 - Usuario cliente
 - Usuario especialista
 - Administrador
2. Login de Usuario
 - Usuario cliente
 - Usuario especialista
 - Administrador

2.2 Cliente

1. Gestionar clase
 - Reservar clase.
 - Eliminar reserva.
2. Gestionar máquina
 - Reservar máquina.
 - Eliminar reserva.

3. Gestionar hora con especialista
 - Reservar hora.
 - Eliminar reserva.
4. Visualizar máquinas disponibles
5. Visualizar clases disponibles
6. Chatear con especialista
7. Ver detalle de la clase
8. Clases
 - Marcar asistencia a clase.
 - Visualizar clases a los que asistiré.
 - Visualizar clase asistidas.
 - Calificar clases y comentar.

2.3 Especialista

1. Gestionar horas reservadas
 - Cancelar horas.
2. Visualizar ficha cliente
3. Chatear con cliente
4. Actualizar progreso cliente
 - Modificar porcentaje de músculo, IMC y peso.

2.4 Administrador

1. Crear una clase
 - Formulario detallado: días de la semana, hora, disciplina, sala y profesor.
2. Crear horario con especialista
 - Formulario detallado: días de la semana, hora, especialista.
3. Gestionar cuentas
 - Bloquear usuario.
 - Activar usuario.
 - Eliminar especialista.
4. Gestionar clases existentes
 - Modificar clase.
 - Cancelar clase.
5. Gestionar horas con especialistas

- Modificar hora.
 - Cancelar hora.
6. Visualizar planes de membresía
- Eliminar miembros.