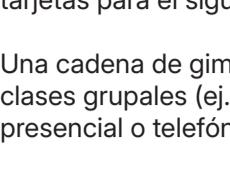
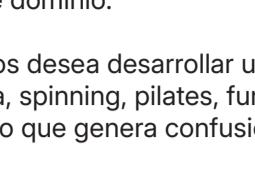


## ---INGENIERÍA DE SOFTWARE - HISTORIAS DE USUARIO---



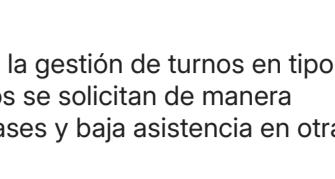
Historia



Datos solicitados



Reglas de negocio



Acciones del sistema

### PARCIAL:

Escribir todas las historias de usuario identificadas (excepto el registro y la autenticación) con sus respectivas tarjetas para el siguiente dominio:

Una cadena de gimnasios desea desarrollar una aplicación web para facilitar la gestión de turnos en tipos de clases grupales (ej. yoga, spinning, pilates, funcional). Actualmente, los turnos se solicitan de manera presencial o telefónica, lo que genera confusiones, sobrecupo en algunas clases y baja asistencia en otras.

La nueva solución permitirá a los socios autogestionar sus turnos y a los administradores organizar las clases acorde a la cantidad de reservas.

Para solicitar o cancelar un turno, un socio debe estar autenticado.

Los socios podrán reservar un turno, [si tienen la cuota al día], ingresando nombre de la sede del gimnasio, tipo de clase, día y hora; En el caso de no poder concretarse la reserva, se le informará al socio de esta situación.

El socio podrá cancelar un turno [hasta una hora antes del comienzo de la clase,] ingresando día y hora; Se deberá informar el resultado de la cancelación.

Los administradores, autenticados, podrán acceder a un panel para gestionar la oferta de clases. Deberán poder crear nuevas clases, indicando nombre de sede, tipo de clase, nombre de sala, DNI del instructor asignado, capacidad máxima de la clase, día y hora.

En [cada sala sólo se puede dar una clase a la vez] y [cada instructor puede dictar un máximo de tres clases por día.]

### ROLES DE USUARIO:

Socio

Administrador autenticado

### HISTORIAS DE USUARIO:

Reservar turno

Cancelar turno

Gestionar oferta de clases

## HISTORIA 1

Id: RESERVAR TURNO

Título: Como socio autenticado quiero reservar turno para asistir a una clase

Reglas de negocio: El socio debe tener la cuota al día

### CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

#### ESCENARIO 1: Reserva exitosa

DADO un socio autenticado que no adeuda cuotas, la clase en el horario (9:00 am), y sede (gym1) tiene cupo,

CUANDO el socio autenticado ingresa nombre de sede "gym1", clase "yoga", dia "9/10/2024", hora "9:00 am" y presiona el botón "reservar turno"

ENTONCES el sistema registra la reserva, disminuye en uno el cupo disponible para esa clase e informa un mensaje de éxito.

#### ESCENARIO 2: Reserva fallida por cuota vencida

DADO un socio autenticado que adeuda cuota,

CUANDO se el socio autenticado ingresa nombre de sede "gym1", clase "yoga", dia "9/10/2024", hora "9:00 am", y presiona el botón reservar turno

ENTONCES el sistema muestra un mensaje de error "Tiene cuotas vencidas, no puede reservar"

#### ESCENARIO 3: Reserva fallida por falta de cupo

Dado un socio que no adeuda cuotas, la clase en el dia hora y sede que no tiene cupo

CUANDO el socio ingresa nombre de la sede "gym23", clase "Pilates", dia "10/10/25", hora "13:00pm" y presiona el botón realizar reserva

ENTONCES el sistema muestra un error "La clase seleccionada en el dia y hora no tiene cupo"

#### ESCENARIO 4: Reserva fallida por socio ya anotado una clase en ese horario y dia

Dado un socio que no adeuda cuotas, la clase en el dia hora y sede que no tiene cupo

CUANDO el socio ingresa nombre de la sede "gym23", clase "Pilates", dia "10/10/25", hora "13:00pm" y presiona el botón realizar reserva

ENTONCES el sistema muestra un error "La clase seleccionada en el dia y hora no tiene cupo"