

.....

ii. ESPECIFICACION DE CASO DE USO (detallada)

- Para el Administrador:

Caso de Uso de Diseño (CUD)
ID y Nombre: CUD01 - Gestionar Socio
Autor: Nicolás Di Domenico
Revisor
Versión: 1.0
Estado: En proceso
Descripción: El administrador puede gestionar la información de los socios, incluyendo agregar, consultar, modificar y eliminar socios.
Punto de extensión: -
Condición: -
Actor Principal: Administrador
Actor Secundario: -
Precondiciones: El administrador se encuentra cargado en el sistema. El administrador posee clave de acceso al sistema.
Escenario Principal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador ingresa al sistema colocando la clave de acceso correcta. 2. El administrador selecciona la opción "Agregar socio". El sistema lo redirige a la interfaz correspondiente para gestionar socios. 3. El sistema muestra la lista de socios cargados. <p>Opción 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. El administrador elige la opción "Agregar" socio. <p>Opción: 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. El administrador selecciona un socio y decide si "Consultar" o "Eliminar" al socio.
Flujos Alternativos: * a. El administrador cancela la operación. FIN DEL CU 4.a. El administrador no encuentra el socio en la lista. 4.a.1 Cancela la operación. FIN DEL CU 4.b. No hay socios cargados en el sistema. Vuelve al paso 3.
Postcondiciones: La acción seleccionada (agregar, consultar, modificar o eliminar) se ha llevado a cabo exitosamente.

Caso de Uso de Diseño (CUD)
ID y Nombre: CUD02 - Agregar Socio
Autor: Nicolás Di Domenico

.....

Revisor
Versión: 1.0
Estado: En proceso
Descripción: El administrador registra a un nuevo socio tomando los datos necesarios.
Punto de extensión: CUD01 – Gestionar Socio, punto 4
Condición: El administrador selecciona la opción de agregar socio.
Actor Principal: Administrador
Actor Secundario: Cliente (no estoy seguro. Además porque después se convierte en socio, si lo agrego como me quedaría el rol en el diagrama de CU)
Precondiciones: El administrador se encuentra cargado en el sistema. El administrador posee clave de acceso al sistema. El administrador tiene los permisos necesarios para registrar socios. El cliente se presenta personalmente con el administrador. El cliente ya pagó la cuota según el plan elegido. El cliente posee teléfono para confirmar mail.
Escenario Principal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra un formulario de registro de socio. 2. El administrador completa el formulario con los datos del cliente. 3. El administrador guarda la información. 4. El sistema valida que los datos ingresados son válidos. 5. El sistema envía un correo para confirmar que el mail del Cliente corresponde a uno válido. 6. El socio confirma correo. 7. El sistema registra al cliente como nuevo socio y muestra mensaje de confirmación. 8. El sistema le envía las credenciales de acceso a la pagina web del gimnasio por correo electrónico. 9. Administrador informa al socio la página web del gimnasio.
Flujos Alternativos: *. El administrador o cliente decide cancelar la operación. FIN del CU 4.a. Datos incompletos o incorrectos. 4.a.1. El sistema notifica al administrador sobre los campos incompletos o incorrectos. 4.a.2. El administrador corrige los datos y vuelve al paso.
Postcondiciones: El administrador agregó un socio exitosamente El estado del Socio se registra como "Nuevo" El socio recibió mail de autenticación

Caso de Uso de Diseño (CUD)

ID y Nombre: CUD03 - Consultar Socio

Autor: Nicolás Di Domenico

.....

Revisor: -
Versión: 1.0
Estado: En proceso
Descripción: El administrador consulta la información de un socio registrado.
Punto de extensión: CUD01 – Gestionar Socio, punto 5
Condición: El administrador busca y elige el socio que quiere consultar, y selecciona la opción de consultar socio.
Actor Principal: Administrador
Actor Secundario: -
Precondiciones: El administrador se encuentra cargado en el sistema. El administrador posee clave de acceso al sistema. El administrador tiene los permisos necesarios para consultar la información de los socios. El socio se encuentra cargado en el sistema.
Escenario Principal: 1. El sistema muestra un formulario con la información actual del socio seleccionado.
Flujos Alternativos:
Postcondiciones: La información del socio seleccionado ha sido consultada.

Caso de Uso de Diseño (CUD)

ID y Nombre: CUD04 - Modificar Socio
Autor: Nicolás Di Domenico
Revisor: -
Versión: 1.0
Estado: En proceso
Descripción: El Socio decidió cambiar sus datos personales o quiere renovar la cuota ya que se encuentra suspendido. Por lo tanto, el administrador actualiza los datos al sistema haciendo una modificación del socio.
Punto de extensión: CUD03 - Consultar Socio, punto 1
Condición: El administrador selecciona los campos de datos que quiere modificar del socio consultado.
Actor Principal: Administrador
Actor Secundario: Socio
Precondiciones: El administrador se encuentra cargado en el sistema. El administrador posee clave de acceso al sistema. El administrador tiene los permisos necesarios para modificar la información de los socios. El socio se encuentra cargado en el sistema.

.....

El socio le solicitó al administrador modificar datos personales El socio quiere renovar la cuota.
Escenario Principal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador modifica los datos solicitados. 2. El administrador guarda los cambios. 3. El sistema valida que los datos ingresados son válidos. 4. El sistema actualiza la información del socio. 5. El sistema muestra una confirmación al administrador.
Flujos Alternativos: <p>*. El socio decide no hacer ninguna modificación. FIN del CU</p> <p>1.a. El socio le solicitó al administrador modificar datos personales.</p> <p>1.a.1. El administrador solicita que datos quiere modificar. Socio informa. Vuelve al paso 2.</p> <p>1.b. El socio quiere renovar la cuota.</p> <p>1.b.1. El socio le informa al administrador que plan quiere para este mes.</p> <p>1.b.2. El Administrador informa el monto. Socio paga.</p> <p>1.b.3. Administrador actualiza el estado del socio a "Actualizado".</p> <p>1.b.4. Sistema valida y actualiza nueva fecha de vencimiento de cuota. Vuelve al paso 5.</p> <p>3.a. Datos incompletos o incorrectos.</p> <p>3.a.1. El sistema notifica al administrador sobre los campos incompletos o incorrectos.</p> <p>3.a.2. El administrador corrige los datos y vuelve al paso.</p>
Postcondiciones: La información del socio seleccionado ha sido actualizada en el sistema.

Caso de Uso de Diseño (CUD)
ID y Nombre: CUD05 – Eliminar Socio
Autor: Nicolás Di Domenico
Revisor: -
Versión: 1.0
Estado: En proceso
Descripción: El administrador elimina la información de un socio registrado.
Punto de extensión: CUD01 – Gestionar Socio, punto 5
Condición: El administrador busca al socio y elige la opción de eliminar socio. (puse elige y no selecciona porque todavía no apretó el botón eliminar, sino que hacer todo un proceso para definir si lo elimina o no)
Actor Principal: Administrador
Actor Secundario: Socio
Precondiciones: El administrador se encuentra cargado en el sistema. El administrador posee clave de acceso al sistema. El administrador tiene los permisos necesarios para modificar la información de los socios. El socio se encuentra cargado en el sistema. El socio avisa que no vuelve más al gimnasio. (mi duda acá es que en realidad se encuentra en cualquier estado) El socio hace más de un mes que no renueva la cuota.

.....

El socio se encuentra en estado "Suspendido".
Escenario Principal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador confirma la eliminación. 2. Sistema valida y actualiza el estado del socio a "Eliminado". 3. El sistema elimina la información del socio y muestra una confirmación al administrador.
Flujos Alternativos: <ul style="list-style-type: none"> *.a Socio avisa que no vuelve mas al gimnasio. *.a.1 Administrador selecciona la opción para eliminar. Vuelve al paso 2. 1.a. Han pasado mas de un mes que no renueva la cuota <ul style="list-style-type: none"> 1.a.1. El administrador se contacta con el socio. <ul style="list-style-type: none"> 1.a.1.a. El socio le confirma que va a retomar. FIN DEL CU 1.a.1.b El socio le confirma que no retoma más. <ul style="list-style-type: none"> 1.a.1.b.1 Administrador selecciona la opción para eliminar. Vuelve al paso 2.
Postcondiciones: El socio se actualizó al estado "Eliminado".

Para el Socio:

Caso de Uso de Diseño (CUD)
ID y Nombre: CUD06 - Gestionar Turno
Autor: Nicolás Di Domenico
Revisor: -
Versión: 1.0
Estado: En proceso
Descripción: El socio puede gestionar sus turnos, incluyendo agregar y eliminar turnos.
Punto de extensión: -
Condición: -
Actor Principal: Socio
Actor Secundario: -
Precondiciones: El socio está registrado en el sistema. El socio tiene los permisos necesarios para gestionar sus turnos. El Socio tiene las credenciales de acceso. El Socio conoce la página web del gimnasio
Escenario Principal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El Socio ingresa el link de la página web del gimnasio en su navegador de preferencia. 2. El socio al ingresar a la página web del sistema, este le solicitará las credenciales de acceso. 3. El socio ingresa las credenciales. Sistema valida. 4. El socio selecciona la opción de gestionar turno.

.....

5. El sistema muestra una lista de opciones: agregar turno y eliminar turno.
6. El socio selecciona una de las opciones.
Flujos Alternativos: *.a. El socio cancela la operación. *.a.1. El socio decide no proceder con ninguna de las opciones de gestión de turnos. *.a.2. El sistema regresa al menú principal. FIN DEL CU 3.a. Clave incorrecta 3.a.1. El socio vuelve a ingresar la clave. Vuelve al paso 3. 3.b. El socio selecciona para recuperar contraseña. 3.b.1. Ingresa pregunta y respuesta de seguridad. 3.b.2. Sistema valida que los datos ingresados coincida con los registrados. 3.b.3. Sistema solicita nuevo usuario y contraseña. 3.b.4. El Socio ingresa nuevas credenciales. Sistema guarda y valida. Vuelve al paso 4.
Postcondiciones: El socio ha iniciado sesión exitosamente.

Caso de Uso de Diseño (CUD)
ID y Nombre: CUD07 - Agregar Turno
Autor: Nicolás Di Domenico
Revisor: -
Versión: 1.0
Estado: En proceso
Descripción: El socio agrega un nuevo turno seleccionando una franja horaria disponible.
Punto de extensión: CUD06 – Gestionar Turno, punto 6
Condición: El socio selecciona la opción de agregar turno.
Actor Principal: Socio
Actor Secundario: -
Precondiciones: El socio está registrado en el sistema. El socio a ingresado un mail válido. El socio tiene los permisos necesarios para agregar turnos. El Socio tiene las credenciales de acceso. El Socio conoce la página web del gimnasio
Escenario Principal: 1. El sistema muestra las franjas horarias disponibles para el día actual. 2. El socio selecciona una franja horaria. 3. El sistema muestra los entrenadores disponibles en esa franja horaria y los cupos restantes. 4. El socio elige un entrenador y confirma la reserva.

.....

<p>5. El sistema registra el nuevo turno y muestra una confirmación al socio.</p> <p>6. El sistema envía una notificación por correo electrónico para confirmar el turno reservado.</p>
<p>Flujos Alternativos:</p> <p>*.a. El socio cancela el turno. FIN DEL CU</p> <p>1.a. No hay franjas horarias disponibles.</p> <p>1.a.1. El socio puede seleccionar otra fecha o cancelar la operación. FIN DEL CU</p> <p>2.a. No hay cupos disponibles para el entrenador deseado.</p> <p>2.a.1. El socio puede: seleccionar otro entrenador o seleccionar otra franja horaria que atienda ese entrenador o cancelar la operación. En caso de cancelar la operación FIN DEL CU.</p>
<p>Postcondiciones:</p> <p>El socio ha registrado un turno</p> <p>El nuevo turno ha sido guardado en el sistema y está reservado para el socio.</p> <p>Se ha enviado una notificación por correo electrónico confirmando el turno.</p>

Caso de Uso de Diseño (CUD)
ID y Nombre: CUD08 - Eliminar Turno
Autor: Nicolás Di Domenico
Revisor: -
Versión: 1.0
Estado: En proceso
Descripción: El socio elimina un turno previamente reservado.
Punto de extensión: CUD06 – Gestionar Turno, punto 6
Condición: El socio selecciona la opción de eliminar turno.
Actor Principal: Socio
Actor Secundario: -
<p>Precondiciones:</p> <p>El socio está registrado en el sistema.</p> <p>El socio a ingresado un mail válido.</p> <p>El socio tiene los permisos necesarios para eliminar turnos.</p> <p>El turno está previamente registrado en el sistema.</p> <p>El Socio tiene las credenciales de acceso.</p> <p>El Socio conoce la página web del gimnasio</p>
<p>Escenario Principal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El socio selecciona la cruz al lado del turno que quiere cancelar. 2. El sistema valida que el turno se esté eliminando con una anticipación de mínimo 3 hs. 3. El sistema solicita confirmación para eliminar el turno. 4. El socio confirma la eliminación. 5. El sistema elimina el turno y muestra una confirmación al socio. 6. El sistema envía una notificación por correo electrónico confirmando la cancelación del turno.

.....

Flujos Alternativos:

*.a. El socio decide no eliminar el turno.

*.a.1. El socio cancela la operación.

*.a.2. El sistema regresa al menú principal. **FIN DEL CU**

2.a. Se quiere eliminar el turno y ya pasaron las 3 hs. de anticipación. **FIN DEL CU**

Postcondiciones:

El socio ha registrado un turno

El nuevo turno ha sido guardado en el sistema y está reservado para el socio.

Se ha enviado una notificación por correo electrónico confirmando el turno.