|  |
| --- |
|  |
| CASOS DE USO EXTENDIDO |
| ***Fitness Storage System*** |

|  |
| --- |
|  |

## Registro de clientes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Registro de clientes | **Identificador:**  **CU001** |
| Actores | Cliente y sistema. | |
| Tipo | Primario. | |
| Referencias | **CU002** | |
| **RF- 01** | |
| Precondición | Suscripción activa. | |
| Postcondición | Registro en el sistema. | |
| Descripción | El sistema registra nuevos clientes, con los siguientes datos: Documento de identificación, nombre de cliente, apellidos de cliente, tiempo de suscripción, número de contacto, correo electrónico. | |
| Resumen | El cliente ingresa sus datos al sistema para registrarse, el sistema verificará que tenga la suscripción activa y registrará los datos en la base de datos. | |

**Curso Normal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| 1 | -Sistema | Registrar datos ingresados. |
| 1 | -Cliente | Ingresar los datos. |
| **Actores Sistema:**  -Ingresar los datos: -Verificar la suscripción activa.   * Doc. Identidad. -Registrar los datos ingresados. * Nombre completo. * Tiempo suscripción. * Número de contacto. * Email. | | |

## Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Login | **Identificador:**  **CU002** |
| Actores | Entrenador, cliente, administrador y sistema. | |
| Tipo | Primario. | |
| Referencias | **CU001** | |
| **RF - 02** | |
| Precondición | Registrado en la base de datos. | |
| Postcondición | Acceder al sistema. | |
| Descripción | El sistema debe permitir el acceso solamente a usuarios autorizados. | |
| Resumen | El cliente ingresa al software usando su usuario y contraseña el sistema verificará si hay un registro del mismo. | |

**Curso Normal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| 2 | -Entrenador. | Ingresar al sistema. |
| 2 | -Cliente | Ingresar al sistema. |
| 2 | -Administrador | Ingresar al sistema. |
| **Actores Sistema:**  -Registro en base de datos -Verificar y control de base de datos.  -Ingresar al sistema.  -Salir del sistema. | | |

## Rol de administrador

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Rol de administrador | **Identificador:**  **CU003** |
| Actores | Administrador y sistema. | |
| Tipo | Primario. | |
| Referencias | **CU002** | |
| **RF - 01** | |
| Precondición | Cuenta en el sistema. | |
| Postcondición | Acceso libre al sistema. | |
| Descripción | El software permite que el administrador pueda crear, modificar, buscar y actualizar datos de cada cliente. | |
| Resumen | El administrador podrá acceder a la base de datos y modificar cualquier dato del usuario cliente o entrenador, incluso la suscripción. | |

**Curso Normal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| 3 | -Sistema | Guardar cambios. |
| 3 | -Administrador | Crear y modificar datos. |
| **Actores Sistema:**  -Crear usuarios. -Guardar cambios en la base de datos.  -Modificar datos de clientes.  -Buscar datos de clientes.  -Actualizar la base de datos. | | |

## Foro de comunicación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Foro de comunicación. | **Identificador:**  **CU004** |
| Actores | Entrenador y cliente. | |
| Tipo | Secundario | |
| Referencias | **CU002** | |
| **RF - 01** | |
| Precondición | Ingresar al sistema. | |
| Postcondición | Formular preguntas. | |
| Descripción | El sistema permite la comunicación entre entrenadores y clientes mediante un foro de comunicación. | |
| Resumen | Habrá un foro de comunicación en el cual los integrantes y personal del gimnasio, participarán a través de la modalidad de preguntas y respuestas. El entrenador contará con la posibilidad de subir anuncios con respecto a las clases y horarios. | |

**Curso Normal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| 4 | -Cliente | Formular preguntas |
| 5 | -Entrenador | Responder preguntas |
| **Actor 4**  -Ingresar al foro.  -Formular preguntas.  -Responder preguntas.  -Salir del foro.  **Actor 5**  -Anunciar novedades  -Formular preguntas  -Responder preguntas.  -Salir del foro. | | |