**Sistema de Reserva Gimnasio y Alimentación Saludable**

Especificación de caso de uso

Logear y Cerrar Sesión

**Versión 1.0**

**Revisión Histórica**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 02/09/2023 | 1.0 | Elaboración del documento | * Rique García, Marko Jhunior |

**Tabla de Contenidos**

1. Registrar Comprador 1

1.1 Descripción 1

1.2 Precondición 1

1.3 Postcondición 1

1.4 Actor(es) 1  
1.5 Glosario [1](#_heading=h.3znysh7)

2. Flujo Principal 1

2.1 Flujo Básico

2.2 Flujo alternativo

3. Diseño de Prototipo 5

4. Diagrama de caso de uso 7

**Especificación de caso de uso:**

**Logear/Cerrar Sesión**

* 1. **Descripción**

El CU Logear/Cerrar Sesión permite al usuario acceder y salir del sistema a voluntad.

* 1. **Pre-Condición**

El usuario debe estar previamente registrado.

* 1. **Post-Condición**

El sistema accede a la base de datos y comprueba las credenciales, concediendo o denegando el acceso.

* 1. **Actor(es)**

Los o el cliente(s).

**2. Flujo Principal**

| TERMINOS | DEFINICION | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **CU 0002—Logear/Cerrar Sesión** | | | | | | | |
| Requerimiento: | **REQ-FUN002** | | | | | | | |
| Pre-condición | El usuario debe estar previamente registrado. | | | | | | | |
| Post-condición | El sistema accede a la base de datos y comprueba las credenciales, concediendo o denegando el acceso. | | | | | | | |
| Actores | Clientes | | | | | | | |
| Flujo Principal | Cliente | | | | Sistema | | | |
| 1 | El CU inicia cuando el cliente accede al sistema. | | |  |  | | |
|  |  | | | 2 | El sistema muestra las siguientes opciones:   * Registrar * Ingresar | | |
| ***Logear Sesión*** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 3 | El comprador selecciona la opción de “Ingresar” | | |  |  | | |
|  |  | | | 4 | El sistema muestra campos que necesitan ser completados con los siguientes datos del cliente:   * Correo * Contraseña   Asimismo, el botón “Ingresar” estará presente en esta sección. | | |
| ***Botón: “Ingresar”*** | | | | | | | |
| 5 | El comprador pulsa el botón “Ingresar” | | |  |  | | |
|  |  | | | 6 | El sistema muestra un rápido mensaje de “Sesión iniciado con éxito” así mismo se mostrará un nuevo botón:   * Cerrar Sesión | | |
|  | **Botón: “Cerrar Sesión”** | | | | | | | |
| 7 | El usuario selecciona el botón. | | |  |  | | |
|  |  | | | 8 | El sistema procederá a cerrar la sesión impidiendo realizar más operaciones hasta que esta se reanude. | | |
| Excepciones | Si el usuario no registra bien sus credenciales o deja espacios en blancos. | | | | | | | |
|  |  | | | 9 | El sistema arrojará un mensaje indicando “Completar todos los campos” o en su defecto “Credenciales incorrectas”. | | |
| Flujo alternativo |  |  | | | 10 | Si el usuario cierra la página sin terminar sus sesión esta continuará activa. | | |
| ***3. PROTOTIPO:***    **4. DIAGRAMA DE CASO DE USO** | | | | | | | | |