**SISTEMA DE RESERVA DE GIMNASIO Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE**

Especificación de caso de uso

Buscar y seleccionar una máquina

**Versión 1.2**

**Revisión Histórica**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 02/09/2023 | 1.0 | Elaboración del documento | -Condor Marin Jesus Ernesto |
| 24/09/2023 | 1.1 | Actualización del documento | -Condor Marin Jesus Ernesto |
| 21/10/2023 | 1.2 | Actualización del documento | -Condor Marin Jesus Ernesto |

**Tabla de Contenidos**

1. Buscar producto 1

1.1 Descripción 1

1.2 Precondición 1

1.3 Postcondición 1

1.4 Actor(es) 1

2. Flujo Principal 1

2.1 Flujo Básico

2.2 Flujo alternativo

3. Diseño de Prototipo 4

4. Diagrama de Caso de Uso 7

**Especificación de caso de uso:**

**Buscar y seleccionar una máquina**

* 1. **Descripción**

El CUS Buscar y seleccionar una máquina permite al usuario navegar a través de la página para poder observar los implementos con los cuales el gimnasio cuenta y así seleccionar al presionar las imágenes de estos.

* 1. **Pre-Condición**

Haber iniciado sesión en el sistema

* 1. **Post-Condición**

El sistema muestra los datos de la máquina que el usuario seleccionó.

* 1. **Actor(es)**

El usuario

**1.5 Glosario**

-Perfil de usuario: El botón permite redireccionar al usuario a una página en donde pueda observar sus datos.

**2. Flujo Principal**

| TÉRMINOS | DEFINICIÓN | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **CU-0003 Buscar y seleccionar una máquina** | | | | | | | |
| Requerimiento: | **REQ-FUN003** | | | | | | | |
| Pre-condición | Haber iniciado sesión en el sistema | | | | | | | |
| Post-condición | El sistema muestra las máquinas relacionadas a la búsqueda del usuario | | | | | | | |
| Actores | Usuario | | | | | | | |
| Flujo Principal | Usuario | | | | Sistema | | | |
| 1 | El CU inicia cuando el usuario accede al sistema | | |  |  | | |
|  |  | | | 2 | * El sistema mostrará lo siguiente:   -Dos botones: “gestor de cesta” y “perfil de usuario”  -Categorías de máquinas  -Imágenes de las máquinas con sus nombres | | |
| ***BUSCAR MÁQUINAS*** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 3 | El usuario navega a través de las máquinas | | |  |  | | |
|  |  | | | 4 | El sistema permite al usuario dar click a una imagen y ésta redireccionará a una página que brindará los datos de cada máquina. | | |
| ***Botón: “Gestor de cesta”*** | | | | | | | |
| 5 | El usuario pulsa el botón “Gestor de cesta” | | |  |  | | |
|  |  | | | 6 | El sistema redireccionará al usuario a la sección de “gestor de cesta” en el que observará las máquinas que reservó. | | |
| ***Botón: “Perfil de usuario”*** | | | | | | | |
| 7 | El usuario pulsa el botón “Perfil de usuario” | | |  |  | | |
|  |  | | | 8 | El sistema redireccionará al usuario a la sección de “perfil de usuario” en el que observará diferentes secciones en relación a sus datos y sus planes alimenticios. | | |
| Excepción | Ninguna | | | | | | | |
| Flujo alternativo |  | Ninguna | | |  |  | | |
| ***Prototipo de Buscar y seleccionar una máquina***    **4. DIAGRAMA DE CASO DE USO** | | | | | | | | |