**Sistema de Contratación de Servicio Educativo**

**Especificación de Requisito:**

**ER-002-Registro de datos de Usuario**

Versión 1.0

**Lima, abril del 2023**

**Control de Versiones**

1. **Introducción**
   1. **Propósito**

Especificar el caso de uso de Registro de Datos de Usuario, el cual tiene como propósito realizar satisfactoriamente el registro de datos esenciales de quienes utilicen la web en una base de datos para poder utilizar las funcionalidades en la página de SeMás.

* 1. **Alcance**

El caso de uso Registro datos se efectúa a través de la página web creada por el equipo que se limitará a estudiantes y profesores de San Marcos.

* 1. **Definiciones, siglas y abreviaciones**
* Register: Proceso por el que se ingresa un correo y contraseña para guardarlo en la base de datos como un usuario.
  1. **Resumen**

Al utilizar la opción de register y considerar la operación como válida, el usuario deberá de ingresar datos personales para su guardado en la base de datos. Los datos a registrar son necesarios para la identificación entre usuarios, por lo que se pedirá información personal básica.

**Descripción General**

* 1. **Diagrama de Casos de Usos**

**Figura 1. Prototipo del Caso de uso: CU002- Realizando Registro**

* 1. **Descripción**

Esta funcionalidad permitirá el registro de datos básicos del usuario general; se creará un registro para la cuenta creada en la que se puedan colocar la información pertinente para su posterior guardado en la base de datos.

* 1. **Actores**
* Usuario a registrar
  1. **Precondiciones**

El register en la web debe haberse hecho previamente para que se muestre el registro de datos. Al ser el registro inicial, no requiere de mayores precondiciones.

* 1. **Pos Condiciones**

Toda operación realizada en el programa tendrá en cuenta este registro inicial para su funcionamiento, puesto que el guardado de información y la proyección de la misma se vinculará con lo definido.

* 1. **Flujo Básico**

1. Luego de registrar la parte inicial del registro, el sistema mostrará un menú que permita colocar datos en espacios (Nombres, apellidos, método de pago, etc).
2. Habrá un botón de guardado que vinculará esta información a la base de datos. [EX1]
3. En caso se desee actualizar los datos registrados, se podrá hacer.
   1. **Excepciones**

**[EX1]: Respuesta al registrar los datos**

* Si los campos son llenados con satisfacción, se guardará la información y se procederá a la página principal.
* En caso se dejen espacios en blanco, el sistema mostrará un mensaje de error y no realizará el guardado.
  1. **Requerimientos no funcionales**
* RNF002 – Simplicidad en el uso.