|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **Agregar Cliente** | |
| Actores | Clientes | |
| Descripción | Permite al usuario realizar compras ,CRUD, ver ofertas | |
| Disparador | Llega una notificación vía correo electrónico si desea continuar con el registro.  Ofertas ,noticias,nuevos productos. | |
| Precondiciones | El cliente debe ‘registrarse’ en el sistema y Haber iniciado sesión para realizar compras | |
| Postcondiciones | Hay un nuevo cliente registrado en el sistema  Se informa en el sistema que un cliente nuevo ha sido ingresado . | |
| Flujo Normal | 1. El usuario crea un nuevo usuario (S1)  2. El sistema muestra los datos a ser ingresados:   1. Tipo de documento (CC, CE, PA)(\*) 2. Documento(\*) 3. Nombres(\*) 4. Primer y Segundo apellido (\*) 5. Correo electrónico(\*) 6. Teléfono de contacto(\*) 7. Fecha de nacimiento(\*) 8. Un nombre de usuario 9. Una contraseña de minimo 8 y maximo 10 caracteres una mayuscula y una minuscula | |
|  | 3. | El usuario completa los campos (S1) |
|  | 4. | El sistema valida los datos |
|  | 5. | El sistema guarda los datos en la base de datos |
|  | 6. | El sistema envía un correo electrónico a la cuenta del usuario indicando el usuario y la contraseña asignada |
|  | 7. | El sistema informa que la operación ha finalizado correctamente |
|  | 8.El sistema informa que la operación ha finalizado correctamente   1. Termina el caso de uso | |
| Flujos alternativos | S1. El usuario abandona la carga sin terminar antes del paso 4 del flujo normal.  S1.1. El sistema pregunta al usuario si desea abandonar  S1.2. Si la respuesta es positiva el sistema puede guardar un ‘log’ con el nombre del usuario (Coordinador) y la acción abandonada (“Canceló el registro de un Instructor)  S1.3. Finaliza el caso de uso | |
| Excepciones | E1. No se cargaron todos los datos requeridos  E1.1. El sistema informa que existen datos requeridos no cargados E1.3. El sistema vuelve al flujo normal paso 3    E2. Ya hay un cliente con la misma identidad  E2.1. El sistema informa que ya hay un cliente con la misma identidad y no se puede duplicar  E2.2. El sistema vuelve al flujo normal paso 3. (El usuario puede abandonar o enviar un requerimiento para validad información o solicitar recordar o abrir el usuario )    E3. Los nombres, apellidos, profesión, especialidad, teléfono, dirección, fecha de ingreso o el correo no son válidos  E3.1. El sistema informa que los datos ingresados no son válidos E3.2. Vuelve al flujo principal paso 3. | |
| Prioridad | media | |
| Frecuencia de uso | alta | |
| Reglas de negocio | Se debe tener un registro y estar activos | |
| Requisitos especiales |  | |
| Suposiciones |  | |
| Notas y preguntas | \*: el dato es obligatorio | |