|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CU04 Validar Captcha | | | |
| **Versión** | V01 marzo 10 del 2023 | | | |
| **Actores** | Dueño - Estilista | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Acceder al sistema para disponer de las diferentes funciones del mismo. | | | |
| **Descripción** | Validar que es un humano quien está realizando la acción. | | | |
| **Precondición** | Los usuarios deben NO estar registrados en el sistema  El usuario debe tener acceso a una computadora o dispositivo móvil con conexión a Internet. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario completa los campos obligatorios del formulario | Genera un nuevo captcha | |
| 2 | Completa el captcha y hace clic en el botón registrar | Analizar/validar que los datos sean correctos y dar por terminado el proceso de registro | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 3.1 | En caso de que los datos ingresados sean incorrectos | Se mostrará en pantalla un mensaje avisando del error y se le permitirá diligenciar el formulario de nuevo y la confirmación de Captcha | |
| 3.2 | En caso de no ser verificado el Captcha |
| **Postcondición** | Errores en Captcha | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **3.1.1** | Si se realizan una cantidad determinada de verificaciones de Captcha errados | | Bloquea el ingreso de datos por unos minutos |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 1 segundo | | |
|  | 2 | 1 segundo | | |
|  | 3 | 120 segundos | | |
|  | 4 | 1 segundo | | |
| **Frecuencia esperada** | 18 veces / 1 h | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | | | |