**Universidad Piloto de Colombia**



|  |  |
| --- | --- |
| **Version del Caso de Uso** | **Fecha de Modificación** |
| Versión inicial 1.0 | 18/03/2016 |
| Versión revisada 2.0 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-10** | Enviar Mensaje de Chat | |
| Descripción | El usuario escribe un mensaje en el cuadro de texto no mayor a 140 caracteres tipo ASCII y lo envía al usuario receptor | |
| Actores | Usuario que envía, usuario que recibe | |
| Entradas Usuario | Texto del mensaje | |
| Entradas RestFul | Id del usuario que envía y el texto del mensaje | |
| Salidas RestFul | Confirmación de que el mensaje fue recibido | |
| **Precondición** | El usuario debe estar en la sala de chat | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario escribe un mensaje en el cuadro de texto en caracteres ASCII no mayor a 140 caracteres |
| 2 | El usuario presiona el botón de enviar |
| 3 | El sistema envía el mensaje al usuario receptor y recibe la confirmación de que el mensaje llegó correctamente |
| **Postcondición** | El usuario envía el mensaje al usuario receptor | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 2.a | Si el mensaje no es enviado de manera correcta el sistema envía una notificación que indica que el mensaje no fue enviado y envía al usuario al CU-9 Mostrar Mensaje Privado |
| **Requerimientos no funcionales** |  | -Usabilidad  -Ágil en el envío de los mensajes y la recepción de los mismos |
| **Comentarios** |  | |