**ABCoding**

**Especificación de Requisitos del Caso de Uso 04**

**Grupo 6:**

Anton Guerrero, Edwin Martin 20200128

Colunche Vidarte, Miguel Andres 20200054

Condezo Vargas, Kevin Anjelo 19200293

Magallanes Aguero, Jeff Oneil 20200137

Mejia Caicedo, Carlos Antonio 20200133

Perez Santiago, Albert Williams 20200012

Tarrillo Soto, Gibran Leoncio 20200297

Versión 1.0

**Control de versión**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Autor | Descripción |
| 27/09/2022 | Colunche Vidarte, Miguel Andres  Condezo Vargas, Kevin Anjelo  Magallanes Aguero, Jeff Oneil  Mejia Caicedo, Carlos Antonio  Perez Santiago, Albert Williams  Tarrillo Soto, Gibran Leoncio | Versión inicial |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Caso de uso 04: Mensajería**

1. **Descripción breve CU**

El caso de uso Mensajería permite al estudiante comunicarse con el profesor, previamente ya contratado, para conversar sobre los intereses o inquietudes de este.

1. **Objetivo**

Permitir una comunicación fluida entre estudiante y profesor contratado.

1. **Consideraciones previas**

Para acceder a esta funcionalidad, el usuario debe cumplir con lo siguiente:

* Haberse logeado en la página web.
* Haber iniciado sesión con su cuenta de estudiante.
* Haber buscado al profesor de su interés.
* Haber pagado por el servicio del profesor.

1. **Flujos de actividades**
2. **Flujo básico**
   * + 1. El CU empieza cuando el usuario invoca la pantalla “Mensajes”.
       2. El sistema muestra pantalla la pantalla “Mensajes” con su lista de conversaciones (profesores contratados) y la barra de navegación.
       3. El usuario selecciona una conversación para ingresar al chat.
       4. El sistema muestra la vista del chat con el usuario específico, donde tiene las opciones de adjuntar archivo, enviar mensaje y regresar.
       5. El usuario completa el campo de texto con su mensaje.
       6. El usuario selecciona la opción enviar.
       7. El sistema guarda el mensaje en el log del chat específico.
       8. El sistema notifica al receptor que tiene un nuevo mensaje.
       9. Si el usuario no desea continuar conversando, selecciona la opción regresar, caso contrario, se regresa al paso 5.
       10. El CU termina cuando el sistema regresa a la pantalla “Mensajes”.
3. **Flujo alternativo**

2.1. El usuario selecciona una opción de la barra de navegación.

2.1.1. El CU termina al salir de la pantalla “Mensajes” para mostrar la opción seleccionada.

4.1. El usuario selecciona la opción Adjuntar foto/archivo.

4.1.1. El sistema abre el explorador del sistema para que el usuario seleccione el archivo a adjuntar.

4.1.2. El usuario accede a la ubicación del archivo a adjuntar usando el explorador del sistema.

4.1.3. El sistema carga el archivo seleccionado en una pestaña de previsualización.

4.1.4. El sistema solicita la confirmación del usuario para enviar el archivo en pantalla.

4.1.4. Si el usuario confirma el envío se regresa al paso 7 del flujo principal, caso contrario, se regresa al paso 5 del flujo principal.

4.2. El usuario selecciona la opción Regresar.

4.2.1. El CU termina mostrando la pantalla de “Mensajes”