|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU09 |
| **Nombre:** | Guardar fotos en favoritos |
| **Autor(es)** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 15/11/2019 |
| **Fecha de modificación:** |  |
| **Actor(es):** | Cliente móvil |
| **Precondiciones:** | PRE-01 La base de datos deberá estar encendida. |
| **Disparador:** | El cliente móvil realiza una petición POST para actualizar su lista de favoritos |
| **Flujo normal:** | 1. El servidor recupera el ID del usuario y el ID de la foto que se registrará en la lista de favoritos en la BD, registra los datos en la base de datos con éxito y regresa el mensaje 200 al cliente (EX01) |
| **Flujo alterno:** |  |
| **Excepciones:** | EX01 Error conexión a BD.   1. El servidor no logra realizar una conexión a la BD y regresa un error 500. |
| **Postcondiciones:** | POST-01 El sistema añade la foto a la lista de favoritos del usuario |
| **Incluye:** | --- |
| **Extiende:** | --- |
| **Prioridad:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU10 |
| **Nombre:** | Eliminar foto |
| **Autor(es)** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 15/11/2019 |
| **Fecha de modificación:** |  |
| **Actor(es):** | Cliente móvil |
| **Precondiciones:** | PRE-01 La base de datos deberá estar encendida. |
| **Disparador:** | El Cliente móvil realiza una petición DELETE para eliminar la foto. |
| **Flujo normal:** | 1. El servidor recupera el ID del usuario y el ID de la foto que desea eliminar y realiza la petición de eliminación a la base de datos con éxito. Regresa el mensaje 200 al cliente. (EX01) |
| **Flujo alterno:** |  |
| **Excepciones:** | EX01 Error conexión a BD.   1. El servidor no logra realizar una conexión a la BD y regresa un error 500. |
| **Postcondiciones:** | POST-01 El sistema elimina la imagen de la base de datos. |
| **Incluye:** | --- |
| **Extiende:** | --- |
| **Prioridad:** | Baja |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU11 |
| **Nombre:** | Ver fotos favoritas |
| **Autor(es)** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 15/11/2019 |
| **Fecha de modificación:** |  |
| **Actor(es):** | Cliente móvil |
| **Precondiciones:** | PRE-01 La base de datos deberá estar encendida. |
| **Disparador:** | El cliente móvil realiza una petición GET para obtener las fotos en favoritos del usuario. |
| **Flujo normal:** | 1. El servidor obtiene el ID del usuario, realiza la petición a la BD con éxito y regresa una lista con las fotos favoritas del usuario. (EX01) |
| **Flujo alterno:** | --- |
| **Excepciones:** | EX01 Error conexión a BD.   1. El servidor no logra realizar una conexión a la BD y regresa un error 500. |
| **Postcondiciones:** | POST-01 El sistema muestra una lista de favoritos |
| **Incluye:** | --- |
| **Extiende:** | --- |
| **Prioridad:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU13 |
| **Nombre:** | Enviar mensaje directo |
| **Autor(es)** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 15/11/2019 |
| **Fecha de modificación:** |  |
| **Actor(es):** | Cliente móvil |
| **Precondiciones:** | PRE-01 Deberá existir una conexión bidireccional entre ambos clientes que realizan el intercambio de mensajes.  PRE-02 La base de datos deberá estar encendida. |
| **Disparador:** | El Cliente móvil envía un mensaje de texto. |
| **Flujo normal:** | 1. El servidor detecta una nueva entrada, guarda el mensaje en la base de datos con éxito y la envía al usuario de destino con éxito. (EX01, EX02) |
| **Flujo alterno:** | --- |
| **Excepciones:** | EX01 El servidor no logra enviar el mensaje con éxito.   1. El servidor no logra enviar el mensaje con éxito e informa al usuario del estado del mensaje.   EX02 El servidor no logra guardar el mensaje en la base de datos.   1. El servidor regresa un mensaje 500. |
| **Postcondiciones:** | POST-01 El mensaje es marcado como enviado.  POST-02 El Cliente móvil receptor obtiene el mensaje nuevo. |
| **Incluye:** | --- |
| **Extiende:** |  |
| **Prioridad:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU14 |
| **Nombre:** | Enviar nota de voz |
| **Autor(es)** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 15/11/2019 |
| **Fecha de modificación:** |  |
| **Actor(es):** | Cliente móvil |
| **Precondiciones:** | PRE-01 Deberá existir una conexión bidireccional entre ambos clientes que realizan el intercambio de mensajes.  PRE-02 La base de datos deberá estar encendida. |
| **Disparador:** | El Cliente envía la nota de audio. |
| **Flujo normal:** | 1. El servidor detecta una nueva entrada, guarda el mensaje en la base de datos con éxito y la envía al usuario de destino con éxito. (EX01, EX02) |
| **Flujo alterno:** | --- |
| **Excepciones:** | EX01 El servidor no logra enviar el mensaje con éxito.   1. El servidor no logra enviar el mensaje con éxito e informa al usuario del estado del mensaje.   EX02 El servidor no logra guardar el mensaje en la base de datos.   1. El servidor regresa un mensaje 500. |
| **Postcondiciones:** | POST-01 El audio es marcado como enviado.  POST-02 El Cliente móvil receptor obtiene el audio nuevo. |
| **Incluye:** | --- |
| **Extiende:** | --- |
| **Prioridad:** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU15 |
| **Nombre:** | Eliminar mensaje |
| **Autor(es)** | Luis Gerardo Bonilla Ramírez |
| **Fecha de creación:** | 15/11/2019 |
| **Fecha de modificación:** |  |
| **Actor(es):** | Cliente móvil |
| **Precondiciones:** | PRE-01 Deberá existir una conexión bidireccional entre ambos clientes que realizan el intercambio de mensajes.  PRE-02 La base de datos deberá estar encendida. |
| **Disparador:** | El Cliente móvil elimina un mensaje. |
| **Flujo normal:** | 1. El servidor detecta una nueva entrada, guarda el mensaje en la base de datos con éxito y la envía al usuario de destino con éxito. (EX01, EX02) |
| **Flujo alterno:** | --- |
| **Excepciones:** | EX01 El servidor no logra enviar el mensaje con éxito.   1. El servidor no logra enviar el mensaje con éxito e informa al usuario del estado del mensaje.   EX02 El servidor no logra guardar el mensaje en la base de datos.   1. El servidor regresa un mensaje 500. |
| **Postcondiciones:** | POST-01 El mensaje es eliminado de todos los dispositivos. |
| **Incluye:** | --- |
| **Extiende:** | --- |
| **Prioridad:** | Baja |