**CASO DE USO: GESTIÓN DE AMIGOS**

**Breve descripción**

Caso de uso para agregar amigos a tu lista de amistades

Los usuarios pueden acceder a los perfiles de las personas que hayan aceptado su solicitud de amistad.

El proceso consiste en enviar una solicitud de amistad, y que la otra parte la acepte. También es posible eliminar amigos.

**Flujo de eventos**

**Flujo básico**

1. El usuario entra en Perfil

2. El usuario puede ver sus estadísticas, buscar usuarios y una alerta de las peticiones de amistad

**Subflujo alternativo: Buscar**

2.1. Se pulsa el botón Buscar

2.2. El sistema muestra una lista de los amigos y un botón para buscar cualquier usuario por el nombre

**Subflujo alternativo: Lista amigos**

2.2.1. El sistema muestra una lista de todos los amigos

2.2.2. El usuario puede eliminar amigos mediante el botón Eliminar

2.2.3. Vuelve a 2

**Subflujo alternativo: Buscar**

2.2.1. El usuario introduce en una caja de texto el nombre de un usuario

2.2.2 El sistema muestra una lista de usuarios que contengan el nombre

2.2.3. Si no existe se le notifica

2.2.4. El usuario puede enviar una petición de amistad a cualquier usuario de la lista mediante el botón Agregar

2.2.5. El usuario puede eliminar de su lista de amigos, los usuarios que previamente eran amigos, mediante el botón Eliminar

2.2.6. Vuelve a 2

**Subflujo alternativo: Solicitudes**

2.1. El sistema muestra las peticiones de amistad que le hayan hecho otros usuarios

2.2. El usuario puede aceptar o ignorar con los botones

2.3. Vuelve a 2

3. Salir de Perfil y guardar los cambios

**Precondiciones**

Estar logueado y registrado. La persona con la que queramos hacer amistad debe estar logueada en Muus.

**Postcondiciones**

El usuario aparecerá en la lista de amigos en caso de estar logueado y aceptado la invitación.

El usuario que antes era amigo, desaparece de tu lista de amigos si lo has eliminado.

**Diagrama de clases**

****