**Captura de Requisitos**

Identificación de Actores y Casos de Usos

Actores:

1. Actor Usuario: Toda persona que se registra en “UM Book” para utilizar la red Social
2. Actor Administrador: Toda persona encargada de la administración y control del sitio “UM Book”

Casos de Uso:

1. **Registrar Usuario**: Funcionalidad que se encarga de crear un nuevo usuario en el sistema. ( nombre apellido email usuario password foto)
2. **Validar Usuario**: Se encarga de verificar los datos del usuario en el sistema. ( usuario password )
3. **Buscar Amigo**: Permite buscar un amigo registrado en “UM Book”.
4. **Enviar Solicitud Amistad**: Permite a un usuario registrado enviarle una solicitud de amistad a otro usuario del sistema. (notificación y/o email)
5. **Gestionar Solicitudes de Amistad**: Posibilita a un usuario aceptar o rechazar solicitudes de amistad de otros usuarios.
6. **Gestionar Grupo**: Funcionalidad que permite al usuario crear, modificar o eliminar un grupo de amigos.
7. **Listar Amistades**: Con dicha funcionalidad el usuario podrá listar todas sus amistades.
8. **Eliminar Amigo**: Permite borrar un amigo.
9. **Gestionar Álbum**: Permite a un usuario crear, modificar o eliminar un álbum de fotos.
10. **Listar Álbumes**: Posibilita al usuario listar sus álbumes de fotos.
11. **Agregar Fotos**: Permite a un usuario agregar una o varias nuevas fotos a un álbum existente.
12. **Ver Muro**: Permite visualizar el muro del propio usuario logeado y el de cualquier otro usuario.
13. **Gestionar Publicación**: Permite al usuario crear, modificar o eliminar una publicación en su muro o en el muro de los amigos en los que tenga permiso.
14. **Crear Comentario**: Le permite al usuario crear un nuevo comentario en una foto o en una publicación.
15. **Eliminar Comentario**: Un usuario puede eliminar un comentario de una publicación o una foto suya o de un amigo.
16. **Listar Notificaciones**: Funcionalidad de usuario que le permite ver sus notificaciones, para acceder a los Recursos asociados.
17. **Gestionar Permisos**: Posibilita al usuario modificar los permisos de su muro, grupos y álbumes.
18. **Editar Perfil**: Permite a los Usuarios y a los administradores modificar sus datos personales y su configuración de Notificaciones.
19. **Verificar permisos de usuario**: Funcionalidad que detecta si un amigo tiene permisos sobre ciertas funciones disponibles sobre otro amigo
20. **Enviar Notificaciones**: El sistema envía notificaciones o mail.
21. **Deshabilitar usuario**: Funcionalidad del Administrador que le permite deshabilitar a un usuario registrado.
22. **Denunciar Contenido**: Le permite a un usuario señalar que una publicación, foto o comentario tiene contenido inapropiado.
23. **Administrar Denuncias**: Permite al Administrador listar todas las denuncias que se han realizado.