***Trabajo Práctico Nro. 1***

*Para tomar contacto con Scrum el alumno deberá de crear el Product Backlog para el enunciado propuesto*

*Conformar grupos de trabajo de 5 a 6 participantes.*

*Realizar un listado de requerimientos*

*Priorizarlos y estimarlos con puntos de historia (ejemplo en Scrum y XP desde las Trincheras hoja 17)*

*Llevar el backlog de producto a JIRA.*

*Planificar un sprint (crear el backlog del sprint, asignar las tareas, estimar los tiempos)*

**Relevamiento Inicial**

*UMBook será una red social cuya finalidad será el compartir fotos y mensajes entre sus*

*miembros.*

*Un usuario, para pertenecer a la misma, debería registrarse ingresando su nombre, apellido, email, usuario y contraseña.*

*El usuario podrá invitar a otros usuarios a formar parte de sus amigos mediante una solicitud que podrá ser aceptada o rechazada por ellos. La solicitud será recibida en el sitio de dicho usuario y por email, este último deberá contener un link desde el cual se podrá ingresar al sitio y confirmar o rechazarla.*

*Para invitar a otro usuario como amigo el usuario podrá buscar entre todos los usuarios del sitio ingresando el nombre o apellido, desde el resultado aparecerá un link para realizar la invitación.*

*El usuario podrá crear grupos para clasificar a sus amigos pudiendo luego asignarles permisos para operar dentro de su sitio.*

*Los usuarios podrán crear álbumes para publicar sus fotos, asignar un nombre al mismo, subir o eliminar fotos y agregarles un comentario a cada una. También definirá que grupos de amigos podrán ver el álbum y cuales podrán agregar comentarios a sus fotos. El usuario podrá eliminar los comentarios de sus amigos. A su vez podrá crear, eliminar y modificar sus propios comentarios, tanto en su sitio como en el de sus amigos. El usuario también dispondrá de un muro donde sus amigos podrán dejarle comentarios. El usuario podrá definir permisos para modificar el muro como pasaba con los al álbumes. En una sección de la página principal el sistema nos informará si alguno de nuestro amigos cumple años en los próximos n días. La cantidad de días será configurada por el usuario. También nos informará si otro usuario ha solicitado ser nuestro amigo, si un amigo colocó un comentarios en alguna de nuestras fotos, si un amigo actualizó su perfil. También mostrará un listado de los usuarios que tienen más de dos amigos en común con el usuario para invitarlos a sumarse a sus amigos.*

*Una vez al día el sistema enviará un mail avisando de los cumpleaños de los amigos dentro de los próximos siete días.*

*El administrador podrá deshabilitar un usuario, eliminar comentarios de cualquier muro o álbum por considerarlos impropios dejando un mensaje avisando que el comentario fue eliminado.*

*Un usuario podrá eliminar a otro de su lista de amigos impidiendo que realice cualquier*

*actividad en su sitio.*

**Requisitos**

* Creación de cuenta de usuario con sus datos, email y contraseña
* Login de usuario con email y contraseña
* Subir foto
* Eliminar foto
* Enviar mensaje
* Enviar solicitud amistad
* Aceptar/Rechazar solicitud amistad
* Buscar usuario
* ABM grupos amigos
* Asignar permiso grupo amigos
* ABM álbumes fotos
* Definir quien puede ver el álbum
* Definir quien puede comentar foto
* Eliminar comentario amigo
* ABM comentarios propios fotos
* Comentar muro
* Asignar permiso muro
* Informar cumpleaños amigos
* Configurar cantidad de días cumpleaños amigos
* Notificar cumpleaños amigo
* Notificar solicitud amistad
* Enviar email solicitud amistad
* Notificar comentario foto
* Notificar actualización perfil amigo
* Mostrar listado amigos en común
* Enviar email cumpleaños siete días
* Deshabilitar usuario (admin)
* Eliminar comentario (admin)
* Notificar eliminación comentario
* Eliminar amigo

**Priorizamos (de más importantes a menos importantes) y asignamos puntos de historia (SP). Tomaremos como historia de referencia que un desarrollador puede hacer un ABM en 8 horas y esto equivale a 5 SP**

* Creación de cuenta de usuario con sus datos, email y contraseña - 5 SP
* Login de usuario con email y contraseña - 5 SP
* ABM álbumes fotos – 5 SP
* ABM grupos amigos – 5 SP
* ABM comentarios propios fotos – 5 SP
* Subir foto - 3 SP
* Enviar mensaje - 3 SP
* Enviar solicitud amistad - 3 SP
* Aceptar/Rechazar solicitud amistad - 5 SP
* Buscar usuario – 5 SP
* Comentar muro – 3 SP
* Configurar cantidad de días cumpleaños amigos – 5 SP
* Mostrar listado amigos en común – 3 SP
* Eliminar foto - 3 SP
* Deshabilitar usuario (admin) – 5 SP
* Eliminar comentario (admin) – 3 SP
* Eliminar comentario amigo – 3 SP
* Eliminar amigo – 3 SP
* Asignar permiso grupo amigos – 5 SP
* Asignar permiso muro – 5 SP
* Definir quién puede ver el álbum – 5 SP
* Definir quién puede comentar foto – 5 SP
* Enviar email cumpleaños siete días – 3 SP
* Enviar email solicitud amistad – 2 SP
* Informar cumpleaños amigos – 2 SP
* Notificar comentario foto – 2 SP
* Notificar actualización perfil amigo – 2 SP
* Notificar eliminación comentario – 2 SP
* Notificar cumpleaños amigo – 2 SP
* Notificar solicitud amistad –2 SP