Tarea 0: Requisitos

**R1. Requisitos Funcionales:**

**CRUD de usuario**

**Educando:** puede leer y actualizar.

**Scouters**: permiso de escritura y lectura por cada sección.

**Administrador de eventos(coordinador):** Tiene permiso para todo (lectura, escritura, actualizar y borrar).

**CRUD de evento**

**Educando:** pueden leer los eventos, confirmar asistencia y escribir comentarios. **Scouters:**  pueden leer y escribir comentarios. **Administrador de eventos(coordinador):** tiene permiso para todo (lectura, escritura, actualizar y borrar).

**CRUD de documento**

**Educando:** pueden subir documentos.

**Scouters:** puede leer y escribir.

**Administrador de eventos(coordinador) y gestor de documentos:** tiene permiso para todo (lectura, escritura, actualizar y borrar).

**R2. Eventos:** mostrará información de utilidad sobre los eventos.

**R2.1. Búsqueda:** función para realizar búsquedas personalizadas por el usuario (temática, fecha, valoración, sección, …) y además se pueden realizar búsquedas de usuarios.

**R2.2. Tipo de eventos:** los eventos se clasificarán según sus características (excursiones, campamentos…)

**R2.3. Duración de eventos:** los eventos se clasificarán según su duración.

R2.3.1. Eventos de un día.

R2.3.2. Eventos de varios días.

**R2.4. Valorar eventos:** los usuarios pueden valorar los eventos.

**R2.6. Imágenes sobre el evento:** imágenes que muestren el evento pasada su celebración.

**R2.7. Recomendaciones:** mostrar recomendaciones similares a un evento con las preferencias (temática, fecha, valoración, sección, …) del usuario.

**R2.8. Comentarios:** el usuario puede añadir un comentario sobre el evento.

**R2.9. Inscripción:** incluye información como el aforo máximo o si es para todos los grupos o solo para cierto grupo de scouts**.**

**R2.10. Asistencia:** Describe si la asistencia al evento debe de ser solo para los educandos o en caso de evento especial también pueden ir acompañados (familiar o amigos).

**R3. Socios**.

**R.3.1. Información personal:**  En este punto se recogen todos los requisitos de información del usuario.

**R.3.2. Historial de actividades:** Todas las actividades que se van realizando en la temporada.

**R.3.2.1. Fecha:** Día y hora en la que se va a realizar la actividad.

**R.3.2.2. Actividad:** Descripción del evento en cuestión.

**R.3.2.3. Valoración:** Puntuación de los usuarios tras realizar la actividad.

**R.3.4. Permisos y cargos:** Documento legal en el que se autoriza a un menor a participar en una actividad.

**R.3.5. Responsable legal o tutor:** Encargado de que el evento se realice sin ningún incidente.

**R.3.6. Cuotas a pagar por los socios.**

**R4. Requisitos de información:**

**R1.4.1. Usuario y Contraseña:** cada usuario debe poseer una contraseña para

su inicio de sesión.

**R1.4.2. Historial de asistencias:** los usuarios llevan un registro donde se indica

las actividades donde participan.

**R1.4.3. Fecha de alta y baja**

**R1.4.4. Fecha de entrada a cada sección:** Día en el que el usuario cambia de

grupo.

**R1.4.5. Fecha de promesas**

**R1.4.6. Fecha de pase de progresión**

**R1.4.7. Datos del S03:** este formulario contiene toda la información necesaria

para poder registrar cualquier usuario.