| **RF -** | Usuarios interesados en cada deporte. | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.0 (04-09-2024) | |
| **Actores** | Usuarios alumnos | |
| **Objetivos asociados** | Permitir a los usuarios alumnos ver una lista de otros alumnos interesados en diferentes deportes mediante el uso de un filtro. | |
| **Requerimientos asociados** | R. La aplicación debe permitir que los usuarios filtren y vean a otros alumnos interesados en deportes específicos. | |
| **Descripción** | Los usuarios podrán usar un filtro para seleccionar un deporte y ver una lista de otros alumnos interesados en este deporte. Esto ayudará a fomentar la interacción entre los alumnos con intereses deportivos comunes. | |
| **Pre-condición** | * El usuario debe estar registrado e iniciar sesión en la aplicación como alumno. * Debe haber alumnos registrados con intereses en diferentes deportes en la aplicación. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario alumno inicia sesión en la aplicación. |
| 2 | El sistema valida las credenciales del usuario y permite el acceso. |
| 3 | El usuario accede a la sección "Intereses Deportivos". |
| 4 | El usuario selecciona un deporte de una lista de deportes disponibles. |
| 5 | El sistema filtra y muestra una lista de alumnos que están interesados en el deporte seleccionado |
| 6 | El usuario puede seleccionar un alumno de la lista para ver más detalles o interactuar con él. |
| **Post-condición** | * El usuario ha visualizado la lista de alumnos interesados en el deporte seleccionado. * El usuario puede interactuar con otros alumnos interesados en el deporte. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **F1**: El usuario ingresa credenciales incorrectas. Solución: Notificar al usuario y permitirle reintentar o recuperar la contraseña. |
| 2 | **F2**: El Servidor de autenticación no responde. Solución: Notificar sobre el error temporal e invitar a reintentar más tarde. |
| 3 | **F3**: Fallo al cargar la sección de intereses deportivos. Solución: Mostrar un mensaje de error y ofrecer un reintento. |
| 4 | **F4**: El deporte seleccionado no tiene alumnos interesados registrados. Solución: Informar al usuario que no hay alumnos interesados en ese deporte por el momento. |
| 5 | **F5**: Falló en la visualización de la lista de alumnos interesados (problema de conexión o error de carga). Solución: Mostrar un mensaje de error y permitir recargar la lista. |
| 6 | **F6**: Fallo al cargar los detalles de un alumno seleccionado. Solución: Notificar sobre el fallo y permitir reintentar la carga. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | Frecuente |
| 2 | Frecuente |
| 3 | ocasional |
| 4 | Ocasional |
| 5 | Frecuente |
| 6 | Ocasional |
| **Frecuencia esperada** | El filtro se utilizará varias veces por los usuarios alumnos cuando quieran explorar y conectarse con otros interesados en deportes comunes, especialmente antes de eventos o actividades relacionadas con esos deportes. | |
| **Comentarios** | * Considerar una interfaz fácil de usar para la selección del deporte, con posibles sugerencias según los intereses previos del usuario. * Implementar una opción para que los usuarios puedan guardar deportes favoritos o recibir notificaciones cuando nuevos alumnos se interesen en esos deportes. * Podría ser beneficioso permitir que los usuarios filtren por más criterios, como el nivel de habilidad en el deporte, para conexiones más personalizadas. | |