| **RF -** | Mapa de áreas deportivas | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.0 (04-09-2024) | |
| **Actores** | Usuarios alumnos | |
| **Objetivos asociados** | Permitir a los usuarios ver imágenes de las áreas deportivas donde se realizan los eventos. | |
| **Requerimientos asociados** | R. La aplicación debe mostrar imágenes representativas de las áreas deportivas asociadas a los eventos registrados en el sistema. | |
| **Descripción** | Los usuarios podrán visualizar imágenes representativas de las áreas donde se desarrollarán los eventos deportivos. Esto les permitirá tener una referencia visual del lugar antes de asistir. | |
| **Pre-condición** | * El usuario debe estar registrado e iniciar sesión correctamente en la aplicación. * Debe existir al menos un evento deportivo registrado en el sistema con imágenes asociadas al área deportiva. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario inicia sesión en la aplicación. |
| 2 | El sistema valida las credenciales del usuario y permite el acceso. |
| 3 | El usuario selecciona un evento deportivo del calendario. |
| 4 | El sistema carga y muestra la página de detalles del evento, incluyendo las imágenes del área deportiva asociada. |
| 5 | El usuario hace clic en la imagen para verla en tamaño completo o en galería si hay varias imágenes. |
| 6 | El usuario visualiza las imágenes y regresa a la página de detalles del evento. |
| **Post-condición** | * El usuario ha visualizado las imágenes representativas del área deportiva asociada al evento. * La información del evento permanece disponible en la aplicación. | |
| **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**: No se encuentra el evento deportivo en la base de datos. Solución: Informar al usuario de que el evento podría haber sido cancelado. |
| 4 | **F4**: Fallo al cargar las imágenes (problema de conexión o imágenes no disponibles). Solución: Mostrar un mensaje de error y permitir recargar la página. |
| 5 | **F5**: El usuario no puede ver las imágenes en tamaño completo (error de visualización). Solución: Notificar y ofrecer una alternativa de visualización estándar. |
| 6 | **F6**: Fallo al regresar a la página de detalles del evento. Solución: Permitir al usuario regresar manualmente mediante la navegación de la aplicación. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | Frecuente |
| 2 | Frecuente |
| 3 | Frecuente |
| 4 | Frecuente |
| 5 | Ocasional |
| 6 | Ocasional |
| **Frecuencia esperada** | Los usuarios visualizan imágenes representativas de las áreas deportivas cuando están revisando los detalles de los eventos, lo que podría ocurrir varias veces al día según la cantidad de eventos deportivos disponibles. | |
| **Comentarios** | * Sería útil ofrecer diferentes formatos de visualización de las imágenes (miniaturas, galerías, imágenes 360 grados) para mejorar la experiencia del usuario. * Implementar un sistema de caché de imágenes para mejorar el rendimiento en dispositivos con conexiones más lentas. | |