TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL **RF01**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | **RF01** |
| Nombre del Requerimiento: | **Integración con redes sociales** |
| Características: | Permite compartir eventos en diferentes redes sociales (Facebook, Instagram, Tik tok). |
| Descripción del requerimiento: | Cuando el usuario presione el botón de compartir, le aparecerán todas las redes sociales como pueden ser Facebook, Instagram o tik tok. |
| Observaciones: | Si el usuario no cumple los requisitos del evento o no tiene cuenta en la red social seleccionada, no podrá compartir. |
| Prioridad del requerimiento: | Media |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | **RF02** |
| Nombre del Requerimiento: | **Generación de código Qr** |
| Características: | Genera un código QR al confirmar un evento o comprar una entrada. |
| Descripción del requerimiento: | El sistema crea un código QR para que el usuario pueda acceder al evento, descargándolo o recibiéndolo por correo. |
| Observaciones: | El QR puede regenerarse en caso de pérdida o errores. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | **RF03** |
| Nombre del Requerimiento: | Generación de eventos |
| Características: | Permite crear eventos con fecha, hora, precio y nombre. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario registra un evento en la plataforma, definiendo si será público o privado. |
| Observaciones: | El evento debe cumplir las normas de la página; en caso contrario se devuelve al usuario para corrección. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | **RF04** |
| Nombre del Requerimiento: | Gestión de pagos |
| Características: | Permite pagos electrónicos con tarjetas y billeteras digitales. |
| Descripción del requerimiento: | El sistema procesa pagos seguros y genera recibos de compra. |
| Observaciones: | En caso de fallo de conexión o rechazo, se notifica al usuario y puede reintentar. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF05 |
| Nombre del Requerimiento: | Notificaciones de eventos |
| Características: | El sistema enviará notificaciones automáticas al usuario sobre cambios en el evento (fecha, hora, lugar) o recordatorios previos. |
| Descripción del requerimiento: | El sistema debe enviar notificaciones por correo electrónico y dentro de la plataforma para mantener informado al usuario. |
| Observaciones: | El usuario debe tener habilitadas las notificaciones en su perfil. |
| Prioridad del requerimiento: | Media |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF6 |
| Nombre del Requerimiento: | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Sistema de comentarios y reseñas | |
| Características: | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Permite a los usuarios dejar comentarios y calificaciones sobre los eventos a los que asistieron. | |
| Descripción del requerimiento: | |  | | --- | | El sistema debe mostrar una sección de reseñas en cada evento, donde los asistentes puedan valorar la experiencia. | |
| Observaciones: | Los comentarios ofensivos o inapropiados deben poder ser reportados. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF7 |
| Nombre del Requerimiento: | Edición de eventos |
| Características: | El organizador puede modificar los detalles de un evento después de haberlo creado. |
| Descripción del requerimiento: | El organizador debe poder editar la fecha, ubicación, tipo de entradas, precio y capacidad de un evento ya creado. |
| Observaciones: | La edición debe estar disponible solo para el organizador del evento y debe actualizarse en tiempo real. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF8 |
| Nombre del Requerimiento: | Eliminación de eventos |
| Características: | El organizador puede eliminar eventos que ya no desea mantener activos. |
| Descripción del requerimiento: | El organizador debe poder eliminar un evento, lo que hará que ya no sea visible para los participantes. |
| Observaciones: | Una vez eliminado, el evento no debe aparecer en las búsquedas ni ser accesible para los usuarios. |
| Prioridad del requerimiento: | Media |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF9 |
| Nombre del Requerimiento: | Registro en la plataforma |
| Características: | El participante puede registrarse en la plataforma proporcionando datos personales básicos (nombre, correo electrónico, teléfono). |
| Descripción del requerimiento: | El sistema debe permitir a los participantes crear una cuenta para acceder a los servicios de la plataforma. |
| Observaciones: | Se debe validar que el correo electrónico no esté ya registrado. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF9 |
| Nombre del Requerimiento: | Registro en la plataforma |
| Características: | El participante puede registrarse en la plataforma proporcionando datos personales básicos (nombre, correo electrónico, teléfono). |
| Descripción del requerimiento: | El sistema debe permitir a los participantes crear una cuenta para acceder a los servicios de la plataforma. |
| Observaciones: | Se debe validar que el correo electrónico no esté ya registrado. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF10 |
| Nombre del Requerimiento: | Búsqueda de eventos |
| Características: | Permite al participante buscar eventos por filtros como fecha, tipo de evento, ubicación y precio (gratis o de pago). |
| Descripción del requerimiento: | El sistema debe ofrecer un motor de búsqueda con filtros que faciliten encontrar eventos relevantes. |
| Observaciones: | Los resultados deben actualizarse en tiempo real. |
| Prioridad del requerimiento: | Media |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

TABLA. REQUERIMIENTO FUNCIONAL

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF11 |
| Nombre del Requerimiento: | Visualización de eventos inscritos |
| Características: | El participante puede ver en su perfil todos los eventos a los que está inscrito y acceder al código QR de validación. |
| Descripción del requerimiento: | El sistema debe mostrar en el perfil una lista clara de los eventos en los que el usuario está registrado. |
| Observaciones: | Los eventos deben mostrarse ordenados por fecha de realización. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Fuente: Documento de requerimientos funcionales

Tabla. Requerimiento No funcional

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento: | RNF01 |
| Nombre del Requerimiento: | Seguridad |
| Origen Análisis: | Análisis del proyecto Evencos |
| Características: | Debe garantizar la confidencialidad e integridad de la información sensible. |
| Descripción del Requerimiento: | El sistema debe implementar encriptación para datos personales y financieros, además de autenticación segura. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Tabla. Requerimiento No funcional

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento: | RNF02 |
| Nombre del Requerimiento: | Disponibilidad |
| Origen Análisis: | Análisis del proyecto Evencos |
| Características: | Disponibilidad continua del sistema. |
| Descripción del Requerimiento: | El sistema debe estar disponible al menos el 99% del tiempo, evitando interrupciones críticas. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Tabla. Requerimiento No funcional

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento: | RNF03 |
| Nombre del Requerimiento: | Usabilidad |
| Origen Análisis: | Análisis del proyecto Evencos |
| Características: | Interfaz simple e intuitiva. |
| Descripción del Requerimiento: | El sistema debe ser usable por personas sin conocimientos técnicos para crear y gestionar eventos. |
| Prioridad del requerimiento: | Media |

Tabla. Requerimiento No funcional

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento: | RNF04 |
| Nombre del Requerimiento: | Rendimiento |
| Origen Análisis: | Análisis del proyecto Evencos |
| Características: | Tiempo de respuesta rápido. |
| Descripción del Requerimiento: | Operaciones críticas como generación de QR, pagos y compras responder en menos de 3 segundos. |
| Prioridad del requerimiento: | Alta |

Tabla. Requerimiento No funcional

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Requerimiento: | RNF05 |
| Nombre del Requerimiento: | Escalabilidad |
| Origen Análisis: | Análisis del proyecto Evencos |
| Características: | Soporta crecimiento de usuarios y eventos. |
| Descripción del Requerimiento: | El sistema debe poder escalar horizontal y verticalmente sin pérdida de rendimiento. |
| Prioridad del requerimiento: | Media |

Tabla. Ejemplo de Historia de usuario. Elaboración propia

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Número: HU01 | Usuario: Usuario registrado |
| Nombre Historia: Compartir eventos en redes sociales | |
| Prioridad en negocio: Media | Riesgo en desarrollo: Media |
| Puntos estimados: 5 | Puntos reales: |
| Programador Responsable: Equipo de desarrollo | |
| Descripción: Como usuario quiero compartir eventos en redes sociales para que mis contactos conozcan mis eventos. | |
| Observaciones: Debe verificar que el evento esté completo antes de compartir. | |

Tabla. Ejemplo de Historia de usuario. Elaboración propia

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Número: HU02 | Usuario: Usuario registrado |
| Nombre Historia: Generación de código QR para eventos | |
| Prioridad en negocio: Alta | Riesgo en desarrollo: Media |
| Puntos estimados: 8 | Puntos reales: |
| Programador Responsable: Equipo de desarrollo | |
| Descripción: Como usuario quiero recibir un código QR al confirmar mi entrada para poder acceder fácilmente al evento. | |
| Observaciones: El código debe poder regenerarse si el usuario lo pierde. | |

Tabla. Ejemplo de Historia de usuario. Elaboración propia

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Número: HU03 | Usuario: Usuario registrado |
| Nombre Historia: Creación de eventos | |
| Prioridad en negocio: Alta | Riesgo en desarrollo: Baja |
| Puntos estimados: 13 | Puntos reales: |
| Programador Responsable: Equipo de desarrollo | |
| Descripción: Como usuario quiero crear eventos con datos básicos para poder publicarlos y gestionarlos en la plataforma. | |
| Observaciones: El evento debe cumplir las normas antes de publicarse. | |

Tabla. Ejemplo de Historia de usuario. Elaboración propia

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Número: HU04 | Usuario: Usuario registrado |
| Nombre Historia: Pagos electrónicos | |
| Prioridad en negocio: Alta | Riesgo en desarrollo: Alta |
| Puntos estimados: 21 | Puntos reales: |
| Programador Responsable: Equipo de desarrollo | |
| Descripción: Como usuario quiero realizar pagos en línea para asegurar mi participación en los eventos. | |
| Observaciones: El sistema debe ser seguro y aceptar varios métodos de pago. | |