**Historia de Usuario: Integración con API de RENIEC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DPVEI - HU 5** | **Nombre del proyecto:** Desarrollo de plataforma de ventas de entradas con identificación | **Escrito Por:** Esteban Quiñonez |
| **Nombre de la Prueba:** Integración con API de RENIEC para Verificación de Identidad | **Fecha de ejecución: 13/09/23** | **Ejecución Nro:** 1  **Fecha:** 13/09/23 |
|
| **Nombre ejecutor: Tester 1** |
| **Descripción:** Como usuario del sistema, deseo que la aplicación se integre con la API de RENIEC (Registro Nacional de Identificación y Estado Civil) para verificar la identidad de los usuarios registrados. Esto garantizará que las identidades proporcionadas sean válidas y precisas, lo que es fundamental para la seguridad y la integridad de nuestra plataforma. | | |

**Criterios de Aceptación:**

1. Como usuario, debo poder iniciar el proceso de verificación de identidad en la aplicación.
2. La aplicación debe enviar una solicitud a la API de RENIEC con la información de identidad proporcionada por el usuario, que incluye al menos el número de documento de identidad (DNI) o el número de carné de extranjería.
3. La API de RENIEC debe responder con la información de identidad correspondiente al número de documento proporcionado. Esta información debe incluir al menos el nombre completo y la fotografía del titular del documento.
4. La aplicación debe comparar la información recibida de la API de RENIEC con los datos proporcionados por el usuario en el registro.
5. Si la información concuerda, la aplicación debe marcar la verificación de identidad como exitosa y permitir al usuario acceder a la plataforma.
6. Si la información no concuerda o si la API de RENIEC no responde, la aplicación debe mostrar un mensaje de error y bloquear el acceso hasta que se resuelva la verificación de identidad.
7. La aplicación debe almacenar de manera segura los datos de la respuesta de la API de RENIEC y los registros de verificación de identidad para fines de auditoría y seguridad.

**Definición de Terminado:**

* La historia de usuario se considera terminada cuando:
* La integración con la API de RENIEC se ha implementado en la aplicación de manera efectiva.
* La aplicación ha sido probada y verificada para garantizar que la verificación de identidad funcione según los criterios de aceptación.
* Se han registrado y manejado adecuadamente los errores y problemas relacionados con la verificación de identidad.
* La historia de usuario ha sido revisada y aprobada por el equipo de desarrollo y los interesados.