**Resumen de la**

**Reunión Retrospectiva**

**Información de la empresa y proyecto:**

| Empresa / Organización | CoFraPa |
| --- | --- |
| Proyecto | QR check |

**Información de la reunión:**

| Lugar | Discord |
| --- | --- |
| Fecha | 19-11-2024 |
| Número de iteración / sprint | Sprint 3 |
| Personas convocadas a la reunión | Constanza Alfaro  Franco Centeno  Patricio Meza  Thomas Moreno |
| Personas que asistieron a la reunión | Constanza Alfaro  Franco Centeno  Patricio Meza  Thomas Moreno |

**Instrucciones:**

La reunión retrospectiva es una herramienta del marco de trabajo Scrum, que pertenece a la familia de marcos de trabajo de desarrollo ágil, se realiza en cada iteración (denominado Sprint en Scrum), justo después de la reunión de revisión de la iteración (Sprint Review Meeting) con el dueño del Producto (Product Owner). En esta reunión deben revisarse tres aspectos, lo que salió bien durante la iteración (aciertos), lo que no salió tan bien (errores) y las mejoras que pudieran hacerse en la próxima iteración para evitar errores y mantener aciertos.

El dueño del producto (Product Owner) no asiste a la reunión, por lo que es una oportunidad para el equipo para poder hablar sin tapujos de los éxitos y fracasos, siendo importante para el equipo el analizar su propio desempeño e identificar estrategias para mejorar sus procesos. De forma similar, el Scrum Master (quien es el coach del equipo Scrum) puede observar impedimentos comunes que están afectando al equipo y tomar acciones para resolverlos.

La reunión usualmente se restringe a tres horas.

**Formulario de reunión retrospectiva**

| **¿Qué salió bien en la iteración? (aciertos)** | **¿Qué no salió bien en la iteración? (errores)** | **¿Qué mejoras vamos a implementar en la próxima iteración? (recomendaciones de mejora continua)** |
| --- | --- | --- |
| Se le mostró el sprint 3 del proyecto, las vistas que se implementaron  **PB7**: Registro de ingresos y egresos de vehículos  Diseñar el formulario para registrar vehículos.  Implementar el registro de vehículos con QR.  Probar el registro de vehículos.  **PB11**: Botón de emergencia  Implementar el botón de emergencia que envíe alertas a seguridad.  Conectar el botón a Firestore.  Enviar notificaciones automáticas.  **PB8**: Visualización del historial de ingresos y egresos  Diseñar pantalla de historial para usuarios.  Conectar la pantalla de historial a la base de datos.  Probar la visualización del historial.  **PB12**: Notificaciones automáticas para incidentes de emergencia  Desarrollar notificaciones automáticas para incidentes. | El tiempo se que desarrolló este sprint fue más corto de lo normal ya que hubo feriados de por medios la cual se acortó el tiempo de desarrollo pero no hubo retrasos en su entrega. | Se espera tener a tiempo este sprint sabiendo el tiempo que queda para su preparación  La próxima implementación será el sprint 4  **PB14**: Consulta y auditoría de registros  Crear interfaz de administrador para ver registros.  Implementar filtros por fecha y tipo de usuario.  Probar la consulta de registros.  **PB9**: Gestión de permisos de usuarios  Diseñar pantalla para gestionar permisos.  Implementar lógica para gestionar permisos.  Probar la gestión de permisos.  **PB10**: Informes automáticos de asistencia  Crear informes automáticos de asistencia en formato Excel.  Configurar el envío automático de informes.  Probar la generación y envío de informes.  **PB15**: Filtros en los registros  Diseñar funcionalidad de filtros.  Implementar filtros en la base de datos.  Probar la funcionalidad de filtros.  **PB16**: Integración con la nómina  Desarrollar integración con el sistema de nómina para calcular horas trabajadas.  Revisar la integración con sistemas externos.  Realizar pruebas finales de integración.  **PB13**: Gestión de vehículos y personas autorizadas  Diseñar un módulo para gestionar vehículos/personas autorizadas.  Implementar agregar, editar y eliminar vehículos/personas.  Probar la gestión de vehículos/personas autorizadas. |