| **ACTA DE REUNIÓN** | |
| --- | --- |
| **Comité o Grupo:** | **Acta No 1** |
| **Citada por:** Docente Portafolio de título | **Fecha:**05/10/2025 |
| **Coordinador:** Arturo Vargas | **Hora inicio:** 20:30 **Fin:** 22:00 |
|  | **Lugar: Online (Zoom)** |

| **PARTICIPANTES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nombre** | **Cargo** | **Email** |
| **1** | Gabriela Gomez |  | gabr.gomez@duocuc.cl |
| **2** | Ignacia Arancibia |  | igna.arancibia@duocuc.cl |
| **3** | Vania Troncoso |  | van.troncosom@duocuc.cl |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  |
| **11** |  |  |  |
| **12** |  |  |  |
| **13** |  |  |  |
| **14** |  |  |  |

| **PUNTOS DE DISCUSIÓN** | |
| --- | --- |
| **1** | Revisión de avances en los casos de uso implementados. |
| **2** | División formal de tareas para los casos de uso restantes. |
| **3** | Selección definitiva de la base de datos (Azure + SQLite). |
| **4** | Integración de JSON local con direcciones de puntos de reciclaje. |
| **5** | Revisión de diseño y estructura de la app (interfaz, colores y navegación). |
| **6** | Coordinación de próximas pruebas y documentación final. |

| **DESARROLLO DE LA REUNIÓN** |
| --- |
| Durante la reunión se revisaron los avances logrados desde la sesión anterior.  Se confirmó el correcto funcionamiento del mapa con puntos de reciclaje integrando tanto la API de Google Cloud como un archivo JSON local que almacena las direcciones de los centros de reciclaje.  El equipo decidió dividir los casos de uso restantes para optimizar el trabajo y cumplir los plazos de entrega:   * Vania continuará con Gestión de Usuarios (CRUD) y validación de inicio de sesión y registro. * Ignacia desarrollará la parte del mapa, visualización de puntos y compañías de retiro, junto con la documentación. * Gabriela completará los casos de captura de imagen y detección de componentes mediante IA.   También se acordó utilizar Microsoft Azure como plataforma de almacenamiento principal, en conjunto con SQLite para manejo local de datos dentro de la aplicación móvil.  El equipo acordó mantener comunicación constante mediante Teams y reuniones semanales para verificar la integración y pruebas finales. |
| **Observaciones.**  La integración entre los módulos de IA, base de datos y mapa requiere coordinación en los endpoints y modelos.  Se enfatizó la importancia de revisar compatibilidad de versiones de paquetes NuGet en MAUI y realizar pruebas en dispositivo físico Android. |

| **CONCLUSIONES** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tarea** | **Responsable** | **Período de cumplimiento** | **Observaciones** |
| 1 | Finalizar integración del mapa con JSON y APIs | Ignacia | 2 semana | Mapa ya funcional, faltan validaciones menores |
| 2 | Completar módulo de captura y detección IA + Componentes | Gabriela | 2 semana | Pendiente ajuste del modelo entrenado |
| 3 | Desarrollar y probar CRUD de usuarios (Administrador) + Iniciar Sesión + Registrar | Vania | 2 semana | Revisión conexión a Azure |
| 4 | Unificar documentación técnica y plan de pruebas | Ignacia | 2 semana | Para entrega de la fase 2 |