**Acta de Reunión Nro. 001**

| **Proyecto** | **Implementación de la base de datos PetGuardBD** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lugar** | UPT | **Fecha:** | 01/06/2025 |
| **Líder de equipo** | **ROSAS CHAMBILLA, Jefferson** | | |
| **Participantes** | **Del Equipo de Desarrollo:**  **CHALLO, Alexsander Wilson**  **RODRIGUEZ CARDENAS, Patrick Elvis** | | |
| **Agenda** | | | |
| Revisión técnica del avance en la implementación de la base de datos PetGuardBD, enfocada en:   * Estructura de tablas y relaciones. * Validación de datos y consultas SQL. * Planificación de próximas tareas. | | | |
| **Desarrollo de la Agenda** | | | |
| 1. Revisión del Esquema Actual  * Se analizó la estructura completa de la base de datos en Freedb.tech (MySQL). * Se verificaron las tablas principales:   + tbMascota (datos de mascotas)   + tbPropietario (información de dueños)   + tbHistorialMedico (registros veterinarios)   + tbVeterinario, tbObservacion y tbRecomendacion (tablas secundarias). * Se confirmó la correcta implementación de claves primarias y foráneas para mantener la integridad de los datos.  1. Pruebas de Funcionalidad  * Se ejecutaron consultas CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) para validar:   + Inserción de nuevas mascotas y propietarios.   + Actualización de historiales médicos.   + Eliminación lógica (usando el campo estado). * Se probaron JOINs entre tablas para verificar relaciones. | | | |
| **Explicación y compromisos** | | | |
| El equipo completó exitosamente las siguientes tareas:   1. Implementación completa del esquema de base de datos en MySQL 2. Creación de todas las tablas con sus relaciones (tbMascota, tbPropietario, tbHistorialMedico, etc.) 3. Inserción de datos de prueba para validar el funcionamiento 4. Pruebas básicas de consultas CRUD y operaciones JOIN 5. Configuración inicial de claves primarias y foráneas  | **Responsable** | **Tarea** | **Fecha Limite** | | --- | --- | --- | | ROSAS CHAMBILLA, Jefferson | Documentar estructura completa de la base de datos | 01/06/2025 | | CHALLO, Alexsander Wilson | Preparar presentación ejecutiva de avances | 04/06/2025 | | RODRIGUEZ CARDENAS, Patrick Elvis | Crear manual básico de operaciones SQL | 06/06/2025 | | Equipo Completo | Revisión final y entrega de documentación consolidada | 11/06/2025 | | | | |
| **Calificación de Miembros** | | | |
| **ROSAS CHAMBILLA, Jefferson (16)**  **CHALLO, Alexsander Wilson (15)**  **RODRIGUEZ CARDENAS, Patrick Elvis (15)** | | | |
| **Aprobación (Firmas)** | | | |
| **RODRIGUEZ CARDENAS ROSAS CHAMBILLA CHALLO COAQUERA** | | | |
| **EVIDENCIA DE REUNION** | | | |
|  | | | |