**Bitácora de reuniones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | HORA | ACTIVIDAD REALIZADA | PARTICIPANTES | RESULTADO |
|  |  |  |  |  |
| 08/04/2025 | 16:00 | Reunión inicial del proyecto, propuesta de idea y herramientas iniciales | Todos los integrantes | Se definió desarrollar una aplicación web progresiva (PWA) para registro académico. |
| 10/04/2025 | 17:00 | Análisis del problema, objetivos y alcance funcional | Todos los integrantes | Se definieron los objetivos generales y específicos, y se acordó el alcance. |
| 12/04/2025 | 16:30 | Elección de tecnologías y diseño de arquitectura | Todos los integrantes | Se eligió usar HTML, CSS, JavaScript, PHP y SQLite sin frameworks. |
| 13/04/2025 | 17:00 | Estructura de carpetas del proyecto y configuración inicial de archivos | Todos los integrantes | Se creó la estructura de carpetas /JS, /CSS, /IMG, /DB. |
| 15/04/2025 | 16:00 | Implementación del módulo de edición de materias con almacenamiento local | Todos los integrantes | Se habilitó la creación y edición de materias en localStorage. |
| 17/04/2025 | 16:30 | Implementación del registro de asistencias y lógica de hora/día | Todos los integrantes | Se añadió verificación por hora y día, y guardado de asistencia en localStorage. |
| 19/04/2025 | 17:00 | Diseño y estructura del resumen de asistencias | Todos los integrantes | Se visualizan asistencias por materia y días. |
| 20/04/2025 | 17:00 | Implementación de filtros por mes y semana para asistencias | Todos los integrantes | Se agregaron combos para seleccionar mes y semana, y filtro en tabla. |
| 22/04/2025 | 16:00 | Estilos responsivos para dispositivos móviles | Todos los integrantes | Se ajustaron estilos CSS para mostrar el formulario y tabla correctamente en móvil. |
| 23/04/2025 | 17:00 | Configuración de PWA: Service Worker y almacenamiento offline | Todos los integrantes | Se activó funcionamiento offline y cacheo con Service Worker. |
| 24/04/2025 | 18:00 | Pruebas y ajustes de visualización en todas las páginas | Todos los integrantes | Se probaron pantallas: editar, resumen, asistencia y navegación. |
| 25/04/2025 | 18:00 | Discusión sobre integración futura con base de datos y login | Todos los integrantes | Se acordó migrar de localStorage a SQLite y agregar autenticación con PHP. |
| 26/04/2025 | 17:00 | Documentación del alcance, requerimientos y módulos | Todos los integrantes | Se redactaron documentos de Word para entrega del proyecto. |
| 27/04/2025 | 17:00 | Implementación de botón Cancelar y edición real de materias | Todos los integrantes | Se permite cancelar edición y actualizar materias por ID. |
| 28/04/2025 | 17:00 | Cierre del proyecto y preparación para presentación final | Todos los integrantes | Se finalizó el |