Actividades con Predecesoras y Duraciones:

| N° | Actividad | Predecesoras | Duración |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Evaluar Diversidad de Sistemas de Calendario | - | 1 semana |
| 2 | Revisión de Aplicaciones de Gestión de Citas | - | 2 semanas |
| 3 | Análisis de Requisitos de Seguridad y Privacidad | - | 1.5 semanas |
| 4 | Diseño de la Estructura del Sistema | - | 2 semanas |
| 5 | Interfaz de Usuario (UI) - Desarrollo de Prototipos | - | 3 semanas |
| 6 | Estrategia de Seguridad de Datos | - | 1 semana |
| 7 | Definición de Requisitos con Profesionales Médicos | - | 2 semanas |
| 8 | Sincronización de Reuniones con Desarrolladores y Equipos Técnicos | - | 1 semana |
| 9 | Desarrollo de la Interfaz de Usuario en React | 5 | 4 semanas |
| 10 | Integración de APIs para Acceso al Historial de Citas | - | 2 semanas |
| 11 | Implementación de Lógica de Gestión de Citas en Node.js | 4 | 4 semanas |
| 12 | Configuración de la Base de Datos PostgreSQL | 11 | 2 semanas |
| 13 | Configuración y Pruebas de Envío de Notificaciones | 11 | 2 semanas |
| 14 | Pruebas de Funcionalidad en Diferentes Dispositivos | 11 | 2 semanas |
| 15 | Validación de Integración con Calendarios Existentes | 14 | 1.5 semanas |
| 16 | Evaluación de Vulnerabilidades | 11 | 2 semanas |
| 17 | Garantizar Cumplimiento con Regulaciones Médicas | 16 | 1.5 semanas |
| 18 | Ajustes basados en Comentarios de Usuarios Piloto | 14, 15, 17 | 2 semanas |
| 19 | Coordinación con Equipo de Implementación | 18 | 2 semanas |
| 20 | Capacitación de Usuarios Finales | 19 | 1 semana |
| 21 | Evaluación de la Experiencia de Usuarios en Fase Inicial | 20 | 2 semanas |
| 22 | Identificación y Resolución de Problemas Iniciales | 21 | 5 semanas |
| 23 | Seguimiento del Progreso y Cumplimiento de Hitos | 13, 22, 23, 25 | 5 semanas |
| 24 | Resolución de Problemas y Obstáculos | 22 | 5 semanas |
| 25 | Elaboración de Informes Periódicos para Interesados | 24 | 1 semana (cada mes, durante 1 año) = 12 semanas |
| 26 | Reuniones de Seguimiento y Evaluación | 25 | 1 semana (cada mes, durante 1 año) = 12 semanas |

| Actividad | Descripción | Predecesoras | Duración |

|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|

| A | Análisis de Requisitos de Seguridad y Privacidad | - | 1.5 semanas |

| B | Ajustes basados en Comentarios de Usuarios Piloto | S, Y, N | 2 semanas |

| C | Capacitación de Usuarios Finales | F | 1 semana |

| D | Configuración de la Base de Datos PostgreSQL | P | 2 semanas |

| E | Configuración y Pruebas de Envío de Notificaciones | P | 2 semanas |

| F | Coordinación con Equipo de Implementación | B | 2 semanas |

| G | Definición de Requisitos con Profesionales Médicos | - | 2 semanas |

| I | Diseño de la Estructura del Sistema | - | 2 semanas |

| J | Elaboración de Informes Periódicos para Interesados | V | 12 semanas |

| K | Estrategia de Seguridad de Datos | - | 1 semana |

| L | Evaluación de la Experiencia de Usuarios en Fase Inicial | C | 2 semanas |

| M | Evaluación de Vulnerabilidades | P | 2 semanas |

| N | Garantizar Cumplimiento con Regulaciones Médicas | M | 1.5 semanas |

| O | Identificación y Resolución de Problemas Iniciales | L | 5 semanas |

| P | Implementación de Lógica de Gestión de Citas en Node.js | I | 4 semanas |

| Q | Integración de APIs para Acceso al Historial de Citas | - | 2 semanas |

| R | Interfaz de Usuario (UI) - Desarrollo de Prototipos | - | 3 semanas |

| S | Pruebas de Funcionalidad en Diferentes Dispositivos | P | 2 semanas |

| T | Reuniones de Seguimiento y Evaluación | J | 12 semanas |

| U | Revisión de Aplicaciones de Gestión de Citas | - | 2 semanas |

| V | Resolución de Problemas y Obstáculos | O | 5 semanas |

| W | Seguimiento del Progreso y Cumplimiento de Hitos | E, O, W, T | 5 semanas |

| X | Sincronización de Reuniones con Desarrolladores y Equipos Técnicos | - | 1 semana |

| Y | Validación de Integración con Calendarios Existentes | S | 1.5 semanas |

| Z | Evaluación de la Diversidad de Sistemas de Calendario | - | 1 semana |

| **Actividad** | **Descripción** | **Predecesores** | **Duración** |
| --- | --- | --- | --- |
| A | Evaluar Diversidad de Sistemas de Calendario | - | 1 semana |
| B | Revisión de Aplicaciones de Gestión de Citas | A | 2 semanas |
| C | Análisis de Requisitos de Seguridad y Privacidad | B | 1.5 semanas |
| D | Diseño de la Estructura del Sistema | C | 2 semanas |
| E | Interfaz de Usuario (UI) - Desarrollo de Prototipos | D | 3 semanas |
| F | Estrategia de Seguridad de Datos | D | 1 semana |
| G | Definición de Requisitos con Profesionales Médicos | C | 2 semanas |
| H | Sincronización de Reuniones con Desarrolladores y Equipos Técnicos | G | 1 semana |
| I | Desarrollo de la Interfaz de Usuario en React | E | 4 semanas |
| J | Integración de APIs para Acceso al Historial de Citas | E | 2 semanas |
| K | Implementación de Lógica de Gestión de Citas en Node.js | J | 4 semanas |
| L | Configuración de la Base de Datos PostgreSQL | K | 2 semanas |
| M | Configuración y Pruebas de Envío de Notificaciones | K | 2 semanas |
| N | Pruebas de Funcionalidad en Diferentes Dispositivos | L | 2 semanas |
| O | Validación de Integración con Calendarios Existentes | L | 1.5 semanas |
| P | Evaluación de Vulnerabilidades | M | 2 semanas |
| Q | Garantizar Cumplimiento con Regulaciones Médicas | P | 1.5 semanas |
| R | Ajustes basados en Comentarios de Usuarios Piloto | O, Q | 2 semanas |
| S | Coordinación con Equipo de Implementación | R | 2 semanas |
| T | Capacitación de Usuarios Finales | R | 1 semana |
| U | Evaluación de la Experiencia de Usuarios en Fase Inicial | T | 2 semanas |
| V | Identificación y Resolución de Problemas Iniciales | U | 5 semanas |
| W | Seguimiento del Progreso y Cumplimiento de Hitos | V | 5 semanas |
| X | Elaboración de Informes Periódicos para Interesados | W | 12 semanas |
| Y | Reuniones de Seguimiento y Evaluación | W | 12 semanas |