Planificación del Proyecto - PERT & CPM

Duración estimada del proyecto: 24.67 días

Actividades críticas (ruta crítica): Ninguna detectada con los datos actuales

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Iteración | Fase | Predecesoras | O | M | P | TE | Var | ES | EF | LS | LF | Holgura | Crítica |
| A1 | Búsqueda de requerimientos funcionales | 1ª Iteración | Inicio |  | 2 | 5 | 9 | 5.17 | 1.3611 | 0.0 | 5.167 | -20.667 | -15.5 | -20.667 | No |
| A2 | Desarrollo de BPMN | 1ª Iteración | Inicio |  | 1 | 3 | 6 | 3.17 | 0.6944 | 0.0 | 3.167 | -3.167 | 0.0 | -3.167 | No |
| A3 | Desarrollo diagrama de Casos de Uso | 1ª Iteración | Inicio |  | 2 | 4 | 7 | 4.17 | 0.6944 | 0.0 | 4.167 | -19.667 | -15.5 | -19.667 | No |
| A4 | Desarrollo diagrama de clases | 1ª Iteración | Inicio |  | 1 | 3 | 5 | 3.0 | 0.4444 | 0.0 | 3.0 | -18.5 | -15.5 | -18.5 | No |
| A5 | Prototipo inicial (React, Vim, almacenamiento local) - Elaboración | 1ª Iteración | Elaboración | A1, A2, A3, A4 | 3 | 7 | 12 | 7.17 | 2.25 | 3.167 | 10.334 | -15.5 | -8.333 | -18.667 | No |
| B2 | Diseño de endpoints del backend | 2ª Iteración | Inicio | B1 | 1 | 4 | 8 | 4.17 | 1.3611 | 0.0 | 4.167 | -4.167 | 0.0 | -4.167 | No |
| B3 | Investigación hosting de la base de datos | 2ª Iteración | Inicio | B1 | 2 | 5 | 10 | 5.33 | 1.7778 | 0.0 | 5.333 | -5.333 | 0.0 | -5.333 | No |
| B4 | Investigación implementación inicio de sesión (DB) | 2ª Iteración | Inicio | B1 | 1 | 3 | 7 | 3.33 | 1.0 | 0.0 | 3.333 | -3.333 | 0.0 | -3.333 | No |
| B1 | Definición de la arquitectura | 2ª Iteración | Inicio | A5 | 2 | 5 | 9 | 5.17 | 1.3611 | 10.334 | 15.501 | -10.5 | -5.333 | -20.834 | No |
| C2 | Testing del backend | 3ª Iteración | Testing | C1 | 2 | 4 | 8 | 4.33 | 1.0 | 0.0 | 4.333 | 20.334 | 24.667 | 20.334 | No |
| C4 | Profundización en el frontend | 3ª Iteración | Frontend | A5 | 3 | 8 | 15 | 8.33 | 4.0 | 0.0 | 8.333 | -8.333 | 0.0 | -8.333 | No |
| C1 | Implementación del backend | 3ª Iteración | Implementación | B2, B3 | 5 | 12 | 20 | 12.17 | 6.25 | 5.333 | 17.5 | -12.167 | 0.0 | -17.5 | No |
| C3 | Implementación inicio de sesión con Google | 3ª Iteración | Implementación | B4, C1 | 2 | 5 | 9 | 5.17 | 1.3611 | 17.5 | 22.667 | 19.5 | 24.667 | 2.0 | No |
| D2 | Hosting del backend y frontend | 4ª Iteración | Deploy/Hosting | C1, C4, D1 | 1 | 3 | 6 | 3.17 | 0.6944 | 8.333 | 11.5 | 21.5 | 24.667 | 13.167 | No |
| D1 | Desarrollo de la base de datos | 4ª Iteración | Desarrollo BD | C1, B3 | 3 | 7 | 12 | 7.17 | 2.25 | 17.5 | 24.667 | 14.333 | 21.5 | -3.167 | No |