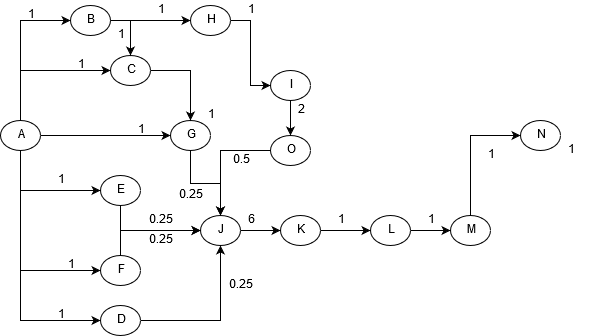
**Gestión de tiempo del proyecto**

1. REPOSITORIOS
2. Descripción del negocio
3. Flujo de procesos
4. Modelo Entidad-Relación
5. Definición de requerimientos de negocio
6. Definición de requerimientos funcionales
7. Definición de requerimientos no funcionales
8. Definición de requerimientos técnicos
9. Manual de diseño
10. Mockups
11. Desarrollo del producto
12. Documento Plan de pruebas
13. Realización del plan de pruebas
14. Documentación de Resultado plan de pruebas
15. Despliegue del producto
16. Manual de Usuario

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Duración (semanas)** | **Precedencia** | **Inicio temprano** | **Fin temprano** | **Inicio tardío** | **Fin tardío** | **Holgura** |
| **A** | 1 | - | 0 | 1 | 0.5 | 1.5 | 0.5 |
| **B** | 1 | A | 1 | 2 | 1.5 | 2.5 | 0.5 |
| **C** | 1 | A, B | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 |
| **D** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **E** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **F** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **G** | 0.25 | A, C | 3 | 3.25 | 4.25 | 4.5 | 1.25 |
| **H** | 1 | B | 2 | 3 | 2.5 | 3.5 | 0.5 |
| **I** | 2 | H | 3 | 5 | 4 | 6 | 1 |
| **J** | 6 | D, E, F, G, O | 1.25 | 7.25 | 1.5 | 7.5 | 0.25 |
| **K** | 1 | J | 7.25 | 8.25 | 7.75 | 8.75 | 0.5 |
| **L** | 1 | K | 8.25 | 9.25 | 8.75 | 9.75 | 0.5 |
| **M** | 1 | L | 9.25 | 10.25 | 9.75 | 10.75 | 0.5 |
| **N** | 1 | J, M, O | 10.15 | 11.25 | 10.75 | 11.75 | 0.5 |
| **O** | 0.5 | I | 5 | 5.5 | 6.5 | 7 | 1.5 |



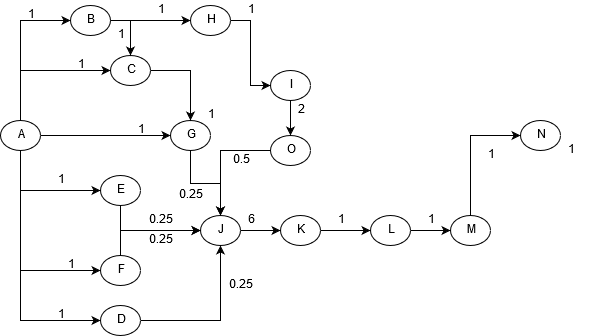
Rutas:

* A, B, H, I, O, J, K, L, M, N = 15.5
* A, B, C, G, J, K, L, M, N = 13.25
* A, C, G, J, K, L, M, N = 12.25
* A, G, J, K, L, M, N = 11.25
* A, E, J, K, L, M, N = 11.25
* A, F, J, K, L, M, N = 11.25
* A, D, J, K, L, M, N = 11.25

Ruta crítica: A, B, H, I, O, J, K, L, M, N

1. MÓDULOS
2. Descripción del negocio
3. Flujo de procesos
4. Modelo Entidad-Relación
5. Definición de requerimientos de negocio
6. Definición de requerimientos funcionales
7. Definición de requerimientos no funcionales
8. Definición de requerimientos técnicos
9. Manual de diseño
10. Mockups
11. Desarrollo del producto
12. Documento Plan de pruebas
13. Realización del plan de pruebas
14. Documentación de Resultado plan de pruebas
15. Despliegue del producto
16. Manual de Usuario

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Duración (semanas)** | **Precedencia** | **Inicio temprano** | **Fin temprano** | **Inicio tardío** | **Fin tardío** | **Holgura** |
| **A** | 1 | - | 0 | 1 | 0.5 | 1.5 | 0.5 |
| **B** | 1 | A | 1 | 2 | 1.5 | 2.5 | 0.5 |
| **C** | 1 | A, B | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 |
| **D** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **E** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **F** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **G** | 0.25 | A, C | 3 | 3.25 | 4.25 | 4.5 | 1.25 |
| **H** | 1 | B | 2 | 3 | 2.5 | 3.5 | 0.5 |
| **I** | 2 | H | 3 | 5 | 4 | 6 | 1 |
| **J** | 6 | D, E, F, G, O | 1.25 | 7.25 | 1.5 | 7.5 | 0.25 |
| **K** | 1 | J | 7.25 | 8.25 | 7.75 | 8.75 | 0.5 |
| **L** | 1 | K | 8.25 | 9.25 | 8.75 | 9.75 | 0.5 |
| **M** | 1 | L | 9.25 | 10.25 | 9.75 | 10.75 | 0.5 |
| **N** | 1 | J, M, O | 10.15 | 11.25 | 10.75 | 11.75 | 0.5 |
| **O** | 0.5 | I | 5 | 5.5 | 6.5 | 7 | 1.5 |



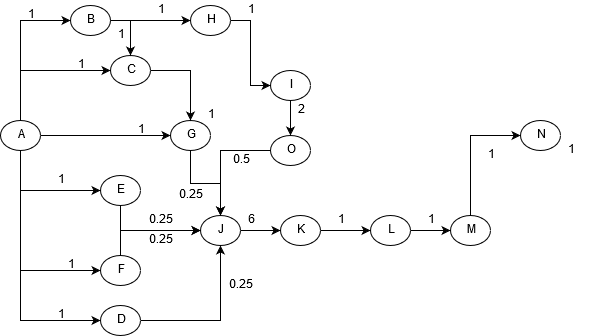
Rutas:

* A, B, H, I, O, J, K, L, M, N = 15.5
* A, B, C, G, J, K, L, M, N = 13.25
* A, C, G, J, K, L, M, N = 12.25
* A, G, J, K, L, M, N = 11.25
* A, E, J, K, L, M, N = 11.25
* A, F, J, K, L, M, N = 11.25
* A, D, J, K, L, M, N = 11.25

Ruta crítica: A, B, H, I, O, J, K, L, M, N

1. CHAT
2. Descripción del negocio
3. Flujo de procesos
4. Modelo Entidad-Relación
5. Definición de requerimientos de negocio
6. Definición de requerimientos funcionales
7. Definición de requerimientos no funcionales
8. Definición de requerimientos técnicos
9. Manual de diseño
10. Mockups
11. Desarrollo del producto
12. Documento Plan de pruebas
13. Realización del plan de pruebas
14. Documentación de Resultado plan de pruebas
15. Despliegue del producto
16. Manual de Usuario

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Duración (semanas)** | **Precedencia** | **Inicio temprano** | **Fin temprano** | **Inicio tardío** | **Fin tardío** | **Holgura** |
| **A** | 1 | - | 0 | 1 | 0.5 | 1.5 | 0.5 |
| **B** | 1 | A | 1 | 2 | 1.5 | 2.5 | 0.5 |
| **C** | 1 | A, B | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 |
| **D** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **E** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **F** | 0.25 | A | 1 | 1.25 | 1.75 | 2 | 0.75 |
| **G** | 0.25 | A, C | 3 | 3.25 | 4.25 | 4.5 | 1.25 |
| **H** | 1 | B | 2 | 3 | 2.5 | 3.5 | 0.5 |
| **I** | 2 | H | 3 | 5 | 4 | 6 | 1 |
| **J** | 6 | D, E, F, G, O | 1.25 | 7.25 | 1.5 | 7.5 | 0.25 |
| **K** | 1 | J | 7.25 | 8.25 | 7.75 | 8.75 | 0.5 |
| **L** | 1 | K | 8.25 | 9.25 | 8.75 | 9.75 | 0.5 |
| **M** | 1 | L | 9.25 | 10.25 | 9.75 | 10.75 | 0.5 |
| **N** | 1 | J, M, O | 10.15 | 11.25 | 10.75 | 11.75 | 0.5 |
| **O** | 0.5 | I | 5 | 5.5 | 6.5 | 7 | 1.5 |



Rutas:

* A, B, H, I, O, J, K, L, M, N = 15.5
* A, B, C, G, J, K, L, M, N = 13.25
* A, C, G, J, K, L, M, N = 12.25
* A, G, J, K, L, M, N = 11.25
* A, E, J, K, L, M, N = 11.25
* A, F, J, K, L, M, N = 11.25
* A, D, J, K, L, M, N = 11.25

Ruta crítica: A, B, H, I, O, J, K, L, M, N

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*DOCUMENTACIÓN\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

A. Modelo de negocio CANVAS

B. Acta de constitución

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Duración (semanas)** | **Precedencia** | **Inicio temprano** | **Fin temprano** | **Inicio tardío** | **Fin tardío** | **Holgura** |
| **A** | 1 | - | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **B** | 1 | A | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 |



Rutas:

* A, B = 2

Ruta crítica: A, B

# Diagrama de Gantts

El diagrama de Gantts se puede visualizar con el cronograma general en el siguiente [archivo](../Gestión%20del%20Alcance%20del%20Proyecto/EDT(HSP)V1.pod).