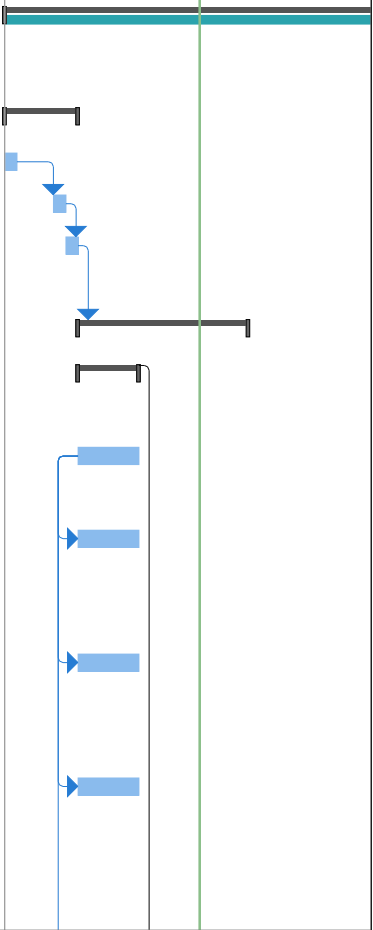


ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11	18	25	Sep '24	1	8	15	22
1		Phần mềm quản lý chuỗi rạp chiếu phim	114 days	Fri 8/30/24	Thu 2/20/25									
2		Quản lý dự án	3 days	Fri 8/30/24	Wed 9/4/24									
3		Nhận dự án	1 day	Fri 8/30/24	Fri 8/30/24									
4		Lập kế hoạch	1 day	Tue 9/3/24	Tue 9/3/24	3								
5		Chuẩn bị tài nguyên và nhân lực	1 day	Wed 9/4/24	Wed 9/4/24	4								
6		Xác định yêu cầu	10 days	Thu 9/5/24	Wed 9/18/24	5								
7		Thu thập yêu cầu của khách hàng	3 days	Thu 9/5/24	Mon 9/9/24									
8		Yêu cầu về quản lý phim	3 days	Thu 9/5/24	Mon 9/9/24									
9		Yêu cầu về quản lý rạp , phòng chiếu	3 days	Thu 9/5/24	Mon 9/9/24	8SS								
10		Yêu cầu về quản lý vé và dịch vụ khuyến mại	3 days	Thu 9/5/24	Mon 9/9/24	8SS								
11		Yêu cầu về quản lý khách hàng, nhân viên và thành viên	3 days	Thu 9/5/24	Mon 9/9/24	8SS								



Project: hệ thống rạp chiếu phi

Date: Sun 9/15/24

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Tasks

External Milestone












Deadline

Progress

Manual Progress

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11	18	25	Sep '24	1	8	15	22
24		Khả năng mở rộng	1 day	Tue 9/17/24	Tue 9/17/24	22SS								
25		Tổng kết và đánh giá yêu cầu	1 day	Wed 9/18/24	Wed 9/18/24	21								
26		Phân tích yêu cầu	10 days	Thu 9/19/24	Wed 10/2/24	25								
27		Mô hình nghiệp vụ .	3 days	Thu 9/19/24	Mon 9/23/24									
28		Tài liệu phân tích.	1 day	Thu 9/19/24	Thu 9/19/24									
29		Chức năng quản lý	2 days	Fri 9/20/24	Mon 9/23/24	28								
30		Đặc tả các chức năng	2 days	Fri 9/20/24	Mon 9/23/24	29SS								
31		Mô hình hệ thống	1 day	Tue 9/24/24	Tue 9/24/24	27								
32		Module quản lý tài khoản người dùng	1 day	Tue 9/24/24	Tue 9/24/24									
33		Module quản lý phim và lịch chiếu	1 day	Tue 9/24/24	Tue 9/24/24	32SS								
34		Module quản lý đặt vé , hủy vé và thanh toán	1 day	Tue 9/24/24	Tue 9/24/24	32SS								
35		Module báo cáo và thống kê.	1 day	Tue 9/24/24	Tue 9/24/24	32SS								
36		Phân tích thiết kế giao diện .	3 days	Wed 9/25/24	Fri 9/27/24	31								
37		Phân tích cơ sở dữ liệu .	2 days	Mon 9/30/24	Tue 10/1/24	36								
38		review.	1 day	Wed 10/2/24	Wed 10/2/24	37								

Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Sun 9/15/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11	18	25	Sep '24	1	8	15	22
39		Thiết kế hệ thống.	30 days	Thu 10/3/24	Wed 11/13/24	38								
40		Thiết kế tổng thể hệ thống.	2 days	Thu 10/3/24	Fri 10/4/24									
41		Lựa chọn công nghệ	1 day	Thu 10/3/24	Thu 10/3/24									
42		Thiết kế kiến trúc hệ thống	1 day	Thu 10/3/24	Thu 10/3/24	41SS								
43		Phân rã hệ thống thành các hệ thống	1 day	Fri 10/4/24	Fri 10/4/24	42								
44		Thiết kế các module.	20 days	Mon 10/7/24	Fri 11/1/24	43								
45		Thiết kế module quản lý thông tin	2 days	Mon 10/7/24	Tue 10/8/24	43								
46		Thiết kế module quản lý đặt vé, hủy vé và thanh toán	4 days	Wed 10/9/24	Mon 10/14/24	45								
47		Thiết kế module báo cáo và thống kê	2 days	Tue 10/15/24	Wed 10/16/24	46								
48		Thiết kế module quản lý thông tin rạp, phòng chiếu.	2 days	Thu 10/17/24	Fri 10/18/24	47								
49		Thiết kế module quản lý khách hàng .	3 days	Mon 10/21/24	Wed 10/23/24	48								

Project: hệ thống rạp chiếu phi
Date: Sun 9/15/24

Task

Split


Milestone


Summary


Project Summary


Inactive Task


Inactive Milestone

















Inactive Summary

Manual Task

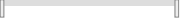
Duration-only


Manual Summary Rollup


Manual Summary


Start-only


Finish-only


















External Tasks


External Milestone


Deadline


Progress


Manual Progress
















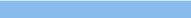

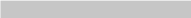
























ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11	18	25	Sep '24 1	8	15	22
50		Thiết kế module quản lý nhân viên.	3 days	Thu 10/24/24	Mon 10/28/24	49							
51		Thiết kế module quản lý vé, dịch vụ	3 days	Tue 10/29/24	Thu 10/31/24	50							
52		Thiết kế module lên kế hoạch, phân công công việc.	1 day	Fri 11/1/24	Fri 11/1/24	51							
53		thiết kế giao diện .	5 days	Mon 11/4/24	Fri 11/8/24	52							
54		Thiết kế giao diện đăng nhập	1 day	Mon 11/4/24	Mon 11/4/24	52							
55		Thiết kế giao diện khách hàng	1 day	Tue 11/5/24	Tue 11/5/24	54							
56		Thiết kế giao diện nhân viên	2 days	Wed 11/6/24	Thu 11/7/24	55							
57		Thiết kế giao diện quản trị website	1 day	Fri 11/8/24	Fri 11/8/24	56							
58		Thiết kế cơ sở dữ liệu	2 days	Mon 11/11/24	Tue 11/12/24	57							
59		Review	1 day	Wed 11/13/24	Wed 11/13/24	58							
60		Phát triển phần mềm .	40 days	Thu 11/14/24	Thu 1/9/25	59							
61		Phát triển front-end	15 days	Thu 11/14/24	Wed 12/4/24								
62		Xây dựng giao diện người dùng	2 days	Thu 11/14/24	Fri 11/15/24								

Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Sun 9/15/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11	18	25	Sep '24 1	8	15	22
63		Tạo các thành phần U	1 day	Mon 11/18/2	Mon 11/18/2	62							
64		Phát triển module quản lý phòng chiếu , rạp chiếu.	1 day	Tue 11/19/24	Tue 11/19/24	63							
65		Phát triển module quản lý phim , vé	2 days	Wed 11/20/24	Thu 11/21/24	64							
66		Phát triển giao diện cho module đặt vé, hủy vé, thanh toán.	2 days	Fri 11/22/24	Mon 11/25/24	65							
67		Phát triển module quản lý mặt hàng,	1 day	Tue 11/26/24	Tue 11/26/24	66							
68		Phát triển module thống kê	2 days	Wed 11/27/24	Thu 11/28/24	67							
69		Phát triển module quản lý thông tin	2 days	Fri 11/29/24	Mon 12/2/24	68							
70		Phát triển module lập kế hoạch , phân công công việc.	2 days	Tue 12/3/24	Wed 12/4/24	69							
71		Phát triển back-end	20 days	Thu 12/5/24	Thu 1/2/25	70							
72		Phát triển API cho module quản lý phòng chiếu , rạp chiếu.	2 days	Thu 12/5/24	Fri 12/6/24								

Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Sun 9/15/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11	18	25	Sep '24			
										1	8	15	22
73		Phát triển API cho module quản lý phim,	2 days	Mon 12/9/24	Tue 12/10/24	72							
74		Phát triển API cho module quản lý mặt	2 days	Wed 12/11/24	Thu 12/12/24	73							
75		Phát triển API cho module quản lý thông tin người dùng	3 days	Fri 12/13/24	Tue 12/17/24	74							
76		Phát triển API cho module đặt vé hủy	7 days	Wed 12/18/24	Thu 12/26/24	75							
77		Phát triển API cho module lập kế hoạch,	2 days	Fri 12/27/24	Mon 12/30/24	76							
78		Phát triển API cho module thống kê	2 days	Tue 12/31/24	Thu 1/2/25	77							
79		Tích hợp và tối ưu sau khi tích hợp	4 days	Fri 1/3/25	Wed 1/8/25	78							
80		Review.	1 day	Thu 1/9/25	Thu 1/9/25	79							
81		Kiểm thử .	10 days	Fri 1/10/25	Thu 1/23/25	80							
82		Kiểm thử đơn vị (Unit testing)	2 days	Fri 1/10/25	Mon 1/13/25								
83		Kiểm thử tích hợp (Integration testing)	2 days	Tue 1/14/25	Wed 1/15/25	82							

Project: hệ thống rạp chiếu phi
Date: Sun 9/15/24

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Tasks

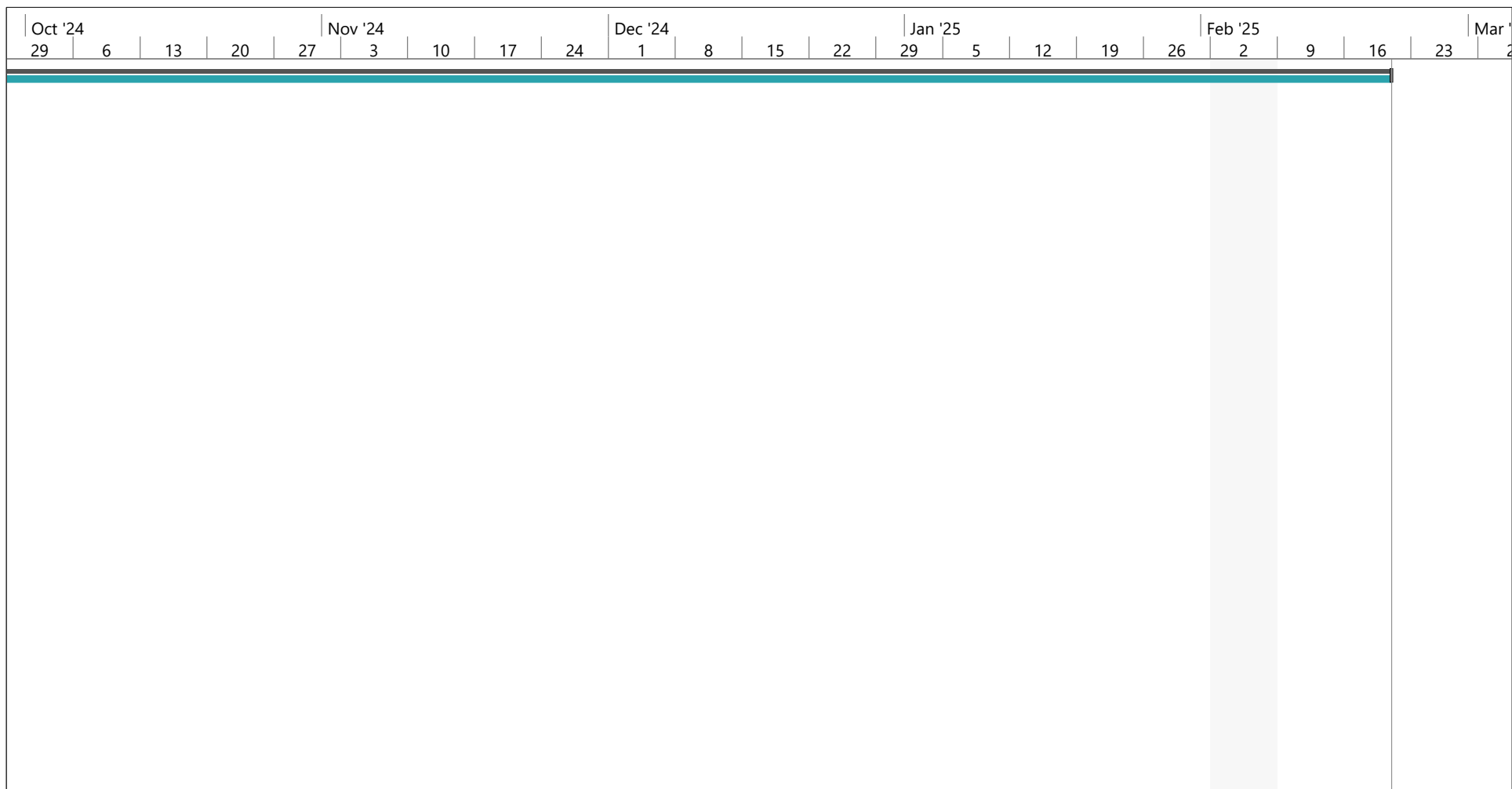
External Milestone




















Deadline

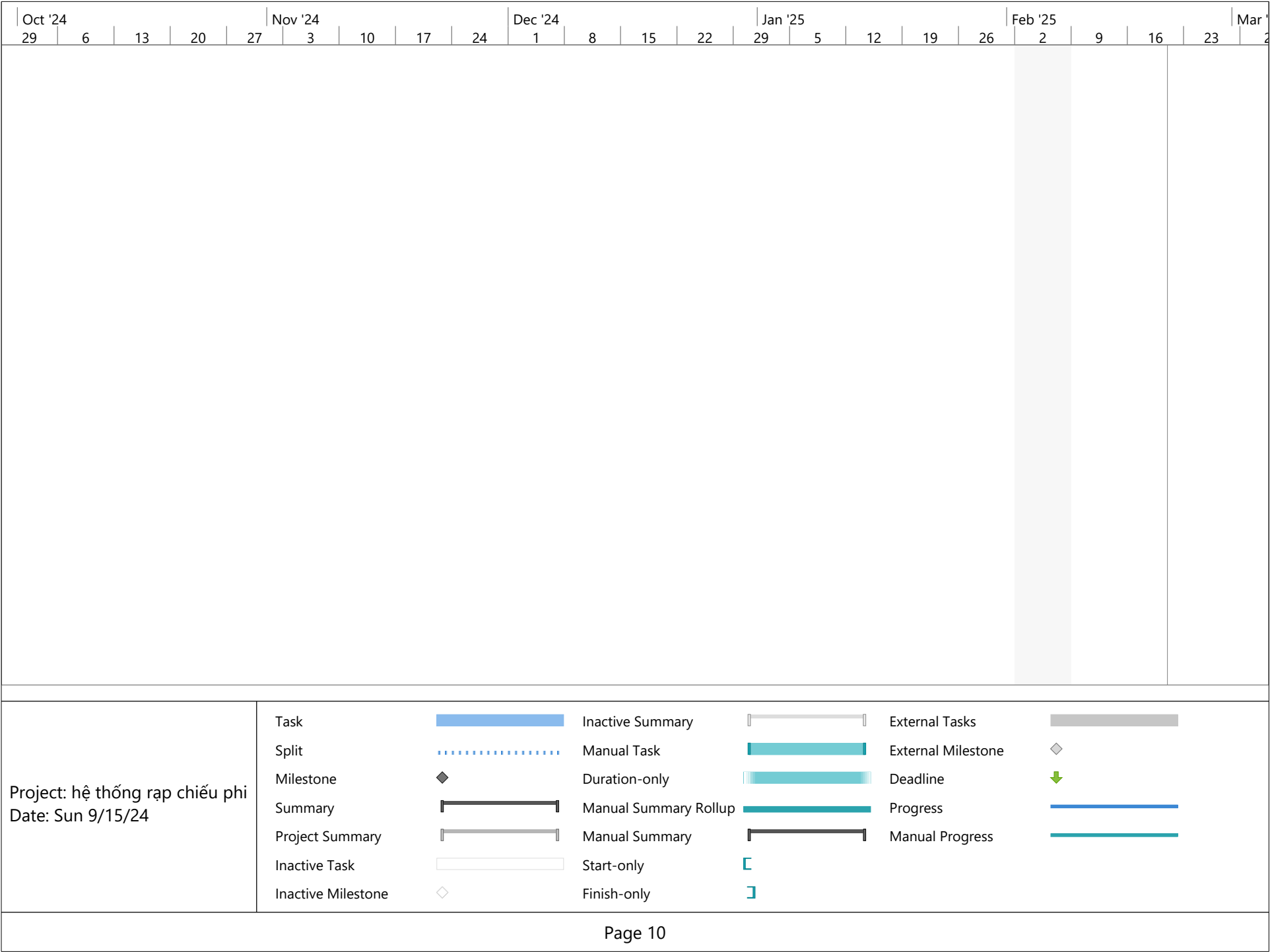
Progress

Manual Progress

Page 7

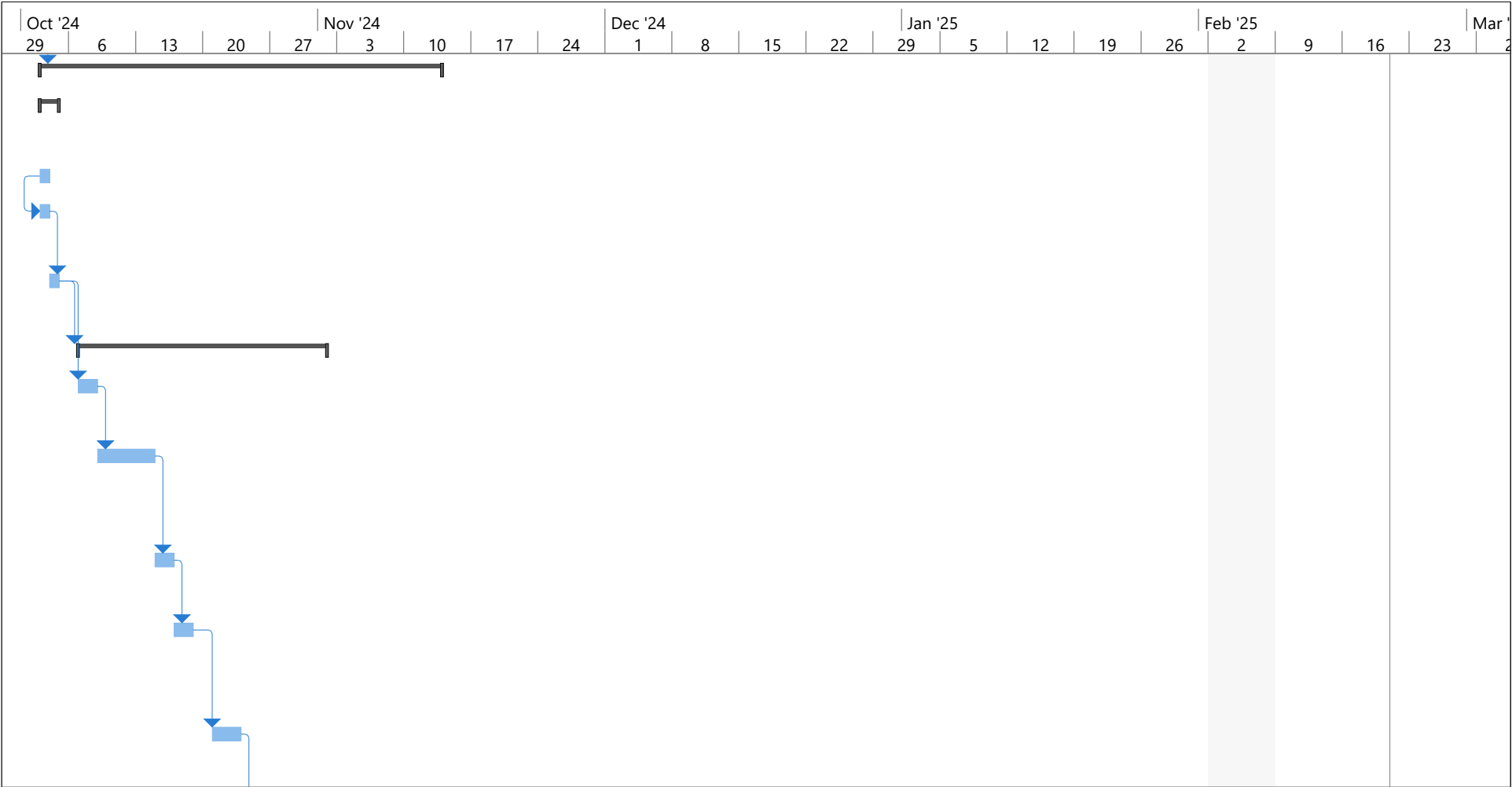


Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

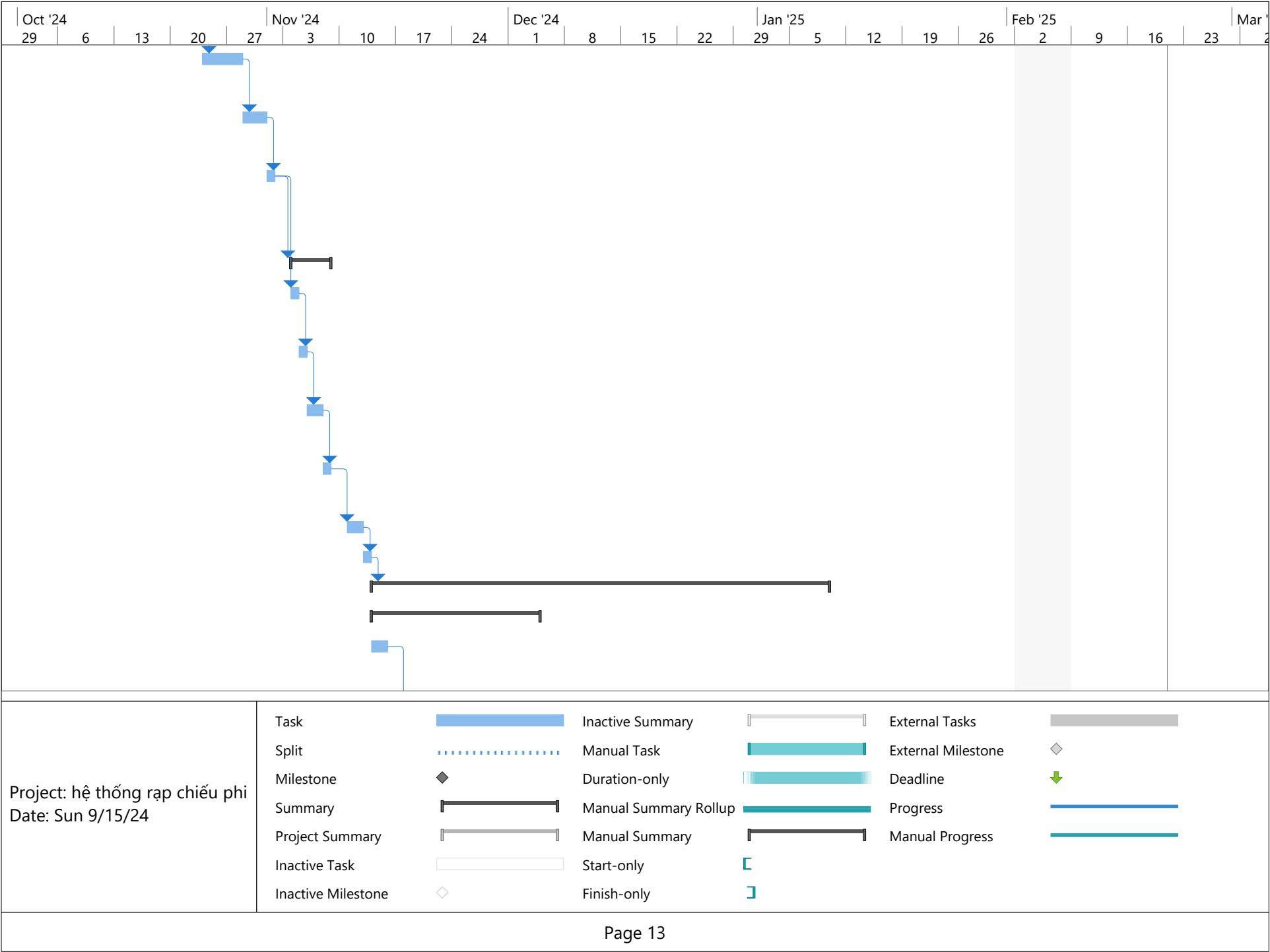


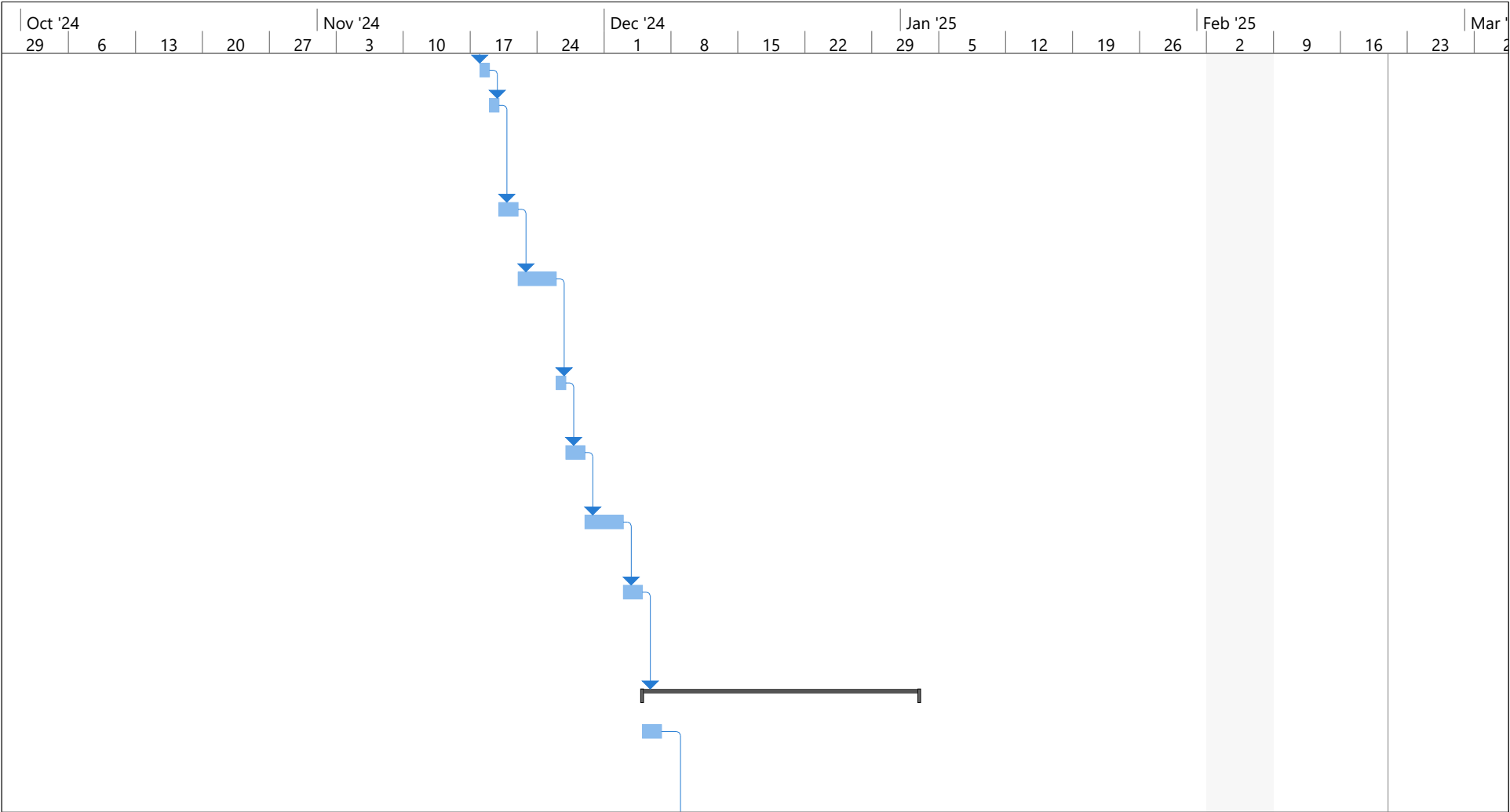


Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Sun 9/15/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

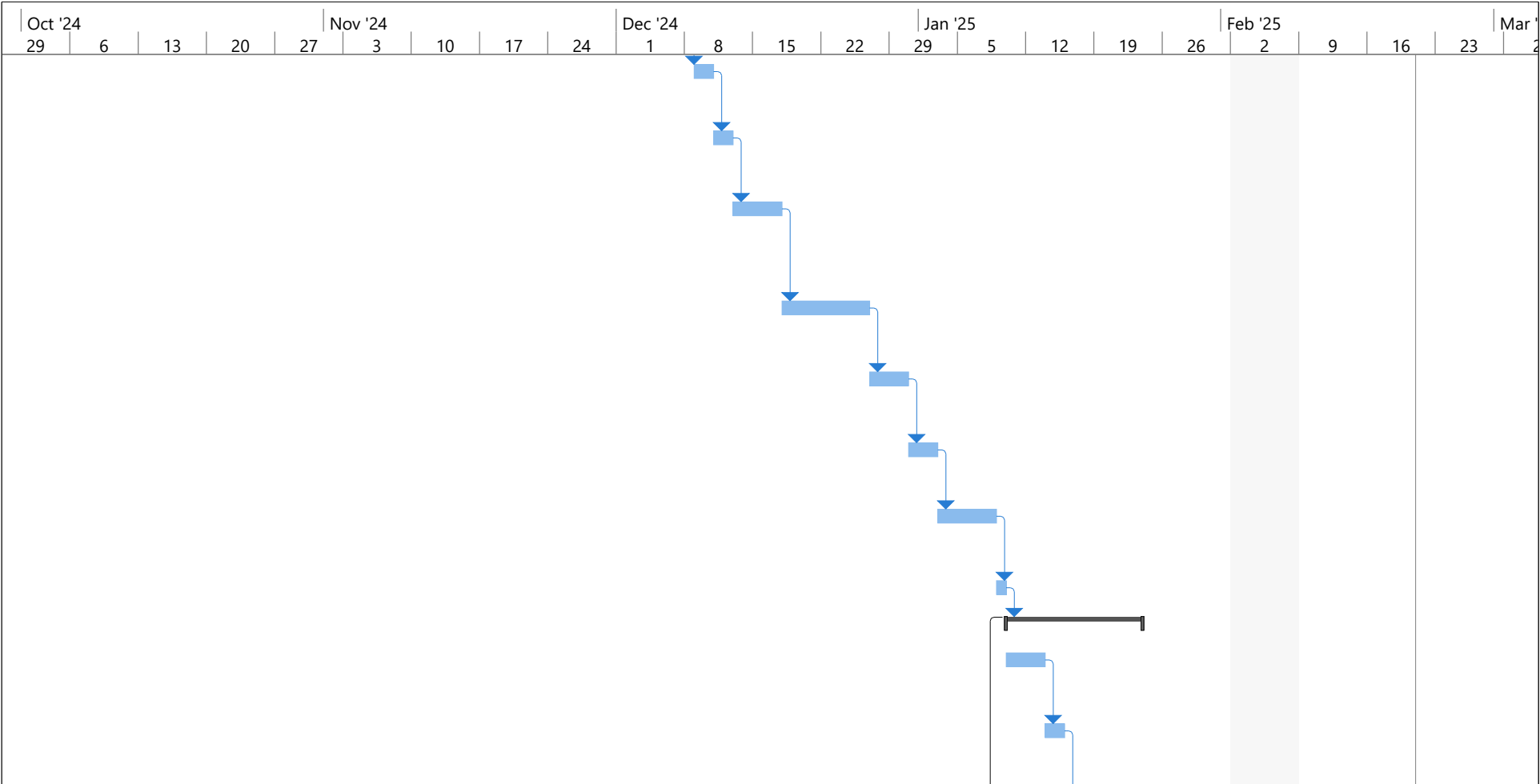


Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Sun 9/15/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

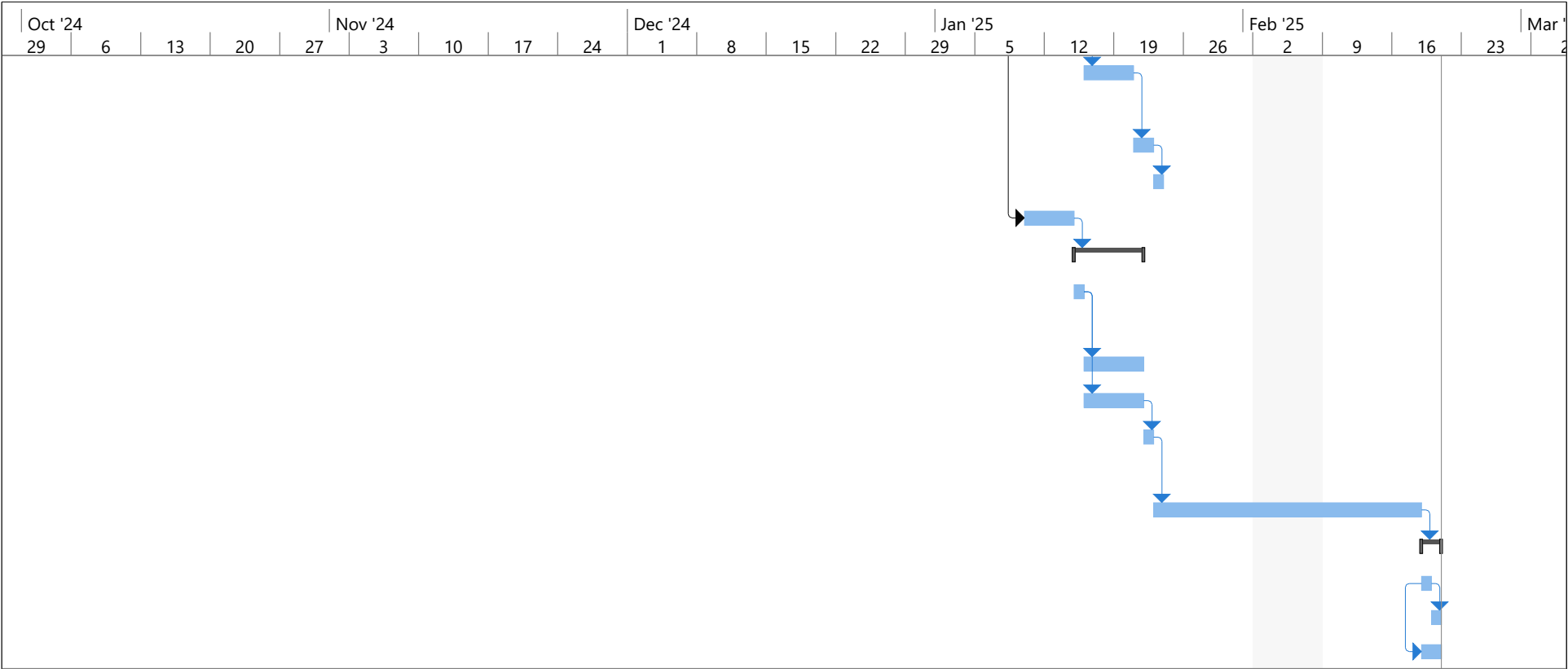




Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Sun 9/15/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			



Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Sun 9/15/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			



Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Sun 9/15/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			