












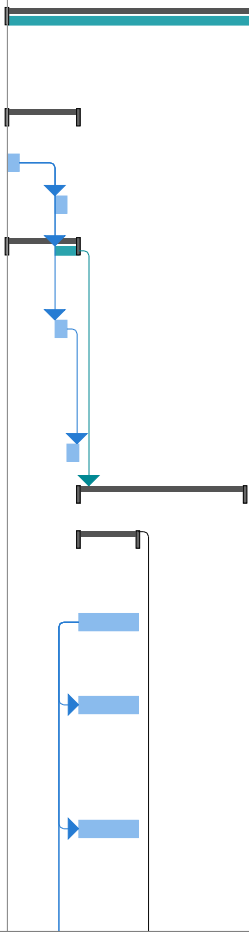


ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11	18	25	Sep '24	1	8	15
1			Phần mềm quản lý chuỗi rạp chiếu phim	114 days	Fri 8/30/24	Thu 2/20/25								
2			Quản lý dự án	3 days	Fri 8/30/24	Wed 9/4/24								
3			Nhận dự án	1 day	Fri 8/30/24	Fri 8/30/24								
4			Lập kế hoạch	1 day	Tue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



Project: hệ thống rạp chiếu phi

Date: Tue 10/29/24

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
13			Yêu cầu về quản lý khách hàng, nhân viên và thành viên	3 days	Thu 9/5/24	Mon 9/9/24	10SS							
14			Yêu cầu về nền tảng công nghệ (website, ứng dụng di động)	3 days	Thu 9/5/24	Mon 9/9/24	10SS							
15			Yêu cầu về chức năng	3 days	Tue 9/10/24	Thu 9/12/24	9							
16			Chức năng cho khách hàng	3 days	Tue 9/10/24	Thu 9/12/24								
17			Chức năng cho nhân viên	3 days	Tue 9/10/24	Thu 9/12/24	16SS							
18			Chức năng quản lý website	3 days	Tue 9/10/24	Thu 9/12/24	16SS							
19			Yêu cầu về thiết kế giao diện .	2 days	Fri 9/13/24	Mon 9/16/24	15							
20			Thiết kế giao diện đăng nhập	2 days	Fri 9/13/24	Mon 9/16/24								
21			Thiết kế giao diện chính	2 days	Fri 9/13/24	Mon 9/16/24	20SS							
22			Thiết kế giao diện các chức năng riêng biệt	2 days	Fri 9/13/24	Mon 9/16/24	20SS							

Project: hệ thống rạp chiếu phi
Date: Tue 10/29/24

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

Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Tue 10/29/24	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
38			Phân tích thiết kế giao diện .	3 days	Wed 9/25/24	Fri 9/27/24	33							
39			Phân tích cơ sở dữ liệu .	2 days	Mon 9/30/24	Tue 10/1/24	38							
40			review.	1 day	Wed 10/2/24	Wed 10/2/24	39							
41			Thiết kế hệ thống.	30 days	Thu 10/3/24	Wed 11/13/24	40							
42			Thiết kế tổng thể hệ thống.	2 days	Thu 10/3/24	Fri 10/4/24								
43			Lựa chọn công nghệ	1 day	Thu 10/3/24	Thu 10/3/24								
44			Thiết kế kiến trúc hệ thống	1 day	Thu 10/3/24	Thu 10/3/24	43SS							
45			Phân rã hệ thống thành các hệ thống	1 day	Fri 10/4/24	Fri 10/4/24	44							
46			Thiết kế các module.	20 days	Mon 10/7/24	Fri 11/1/24	45							
47			Thiết kế module quản lý thông tin	2 days	Mon 10/7/24	Tue 10/8/24	45							
48			Thiết kế module quản lý đặt vé, hủy vé và thanh toán	4 days	Wed 10/9/24	Mon 10/14/24	47							
49			Thiết kế module báo cáo và thống kê	2 days	Tue 10/15/24	Wed 10/16/24	48							

Project: hệ thống rạp chiếu phi
Date: Tue 10/29/24

Task

Split

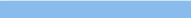
Milestone


Summary


Project Summary


Inactive Task


Inactive Milestone

















Inactive Summary

Manual Task


Duration-only


Manual Summary Rollup


Manual Summary


Start-only


Finish-only

















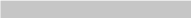
External Tasks


External Milestone


Deadline


Progress


Manual Progress










































ID	<div><div></div><div>i</div></div>	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11 18 25			Sep '24 1 8 15		
50		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế module quản lý thông tin rạp , phòng chiếu.	2 days	Thu 10/17/24	Fri 10/18/24	49						
51		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế module quản lý khách hàng .	3 days	Mon 10/21/24	Wed 10/23/24	50						
52		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế module quản lý nhân viên.	3 days	Thu 10/24/24	Mon 10/28/24	51						
53		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế module quản lý vé, dịch vụ	3 days	Tue 10/29/24	Thu 10/31/24	52						
54		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế module lên kế hoạch, phân công công việc.	1 day	Fri 11/1/24	Fri 11/1/24	53						
55		<div><div></div><div></div></div>	thiết kế giao diện .	5 days	Mon 11/4/24	Fri 11/8/24	54						
56		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế giao diện đăng nhập	1 day	Mon 11/4/24	Mon 11/4/24	54						
57		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế giao diện khách hàng	1 day	Tue 11/5/24	Tue 11/5/24	56						
58		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế giao diện nhân viên	2 days	Wed 11/6/24	Thu 11/7/24	57						
59		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế giao diện quản trị website	1 day	Fri 11/8/24	Fri 11/8/24	58						
60		<div><div></div><div></div></div>	Thiết kế cơ sở dữ liệu	2 days	Mon 11/11/24	Tue 11/12/24	59						

Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Tue 10/29/24	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
61			Review	1 day	Wed 11/13/24	Wed 11/13/24	60							
62			Phát triển phần mềm .	40 days	Thu 11/14/24	Thu 1/9/25	61							
63			Phát triển front-end	15 days	Thu 11/14/24	Wed 12/4/24								
64			Xây dựng giao diện người dùng	2 days	Thu 11/14/24	Fri 11/15/24								
65			Tạo các thành phần UI	1 day	Mon 11/18/24	Mon 11/18/24	64							
66			Phát triển module quản lý phòng chiếu , rạp chiếu.	1 day	Tue 11/19/24	Tue 11/19/24	65							
67			Phát triển module quản lý phim ,vé	2 days	Wed 11/20/24	Thu 11/21/24	66							
68			Phát triển giao diện cho module đặt vé, hủy vé, thanh toán.	2 days	Fri 11/22/24	Mon 11/25/24	67							
69			Phát triển module quản lý mặt hàng,	1 day	Tue 11/26/24	Tue 11/26/24	68							
70			Phát triển module thống kê	2 days	Wed 11/27/24	Thu 11/28/24	69							
71			Phát triển module quản lý thông tin	2 days	Fri 11/29/24	Mon 12/2/24	70							

Project: hệ thống rạp chiếu phi

Date: Tue 10/29/24

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

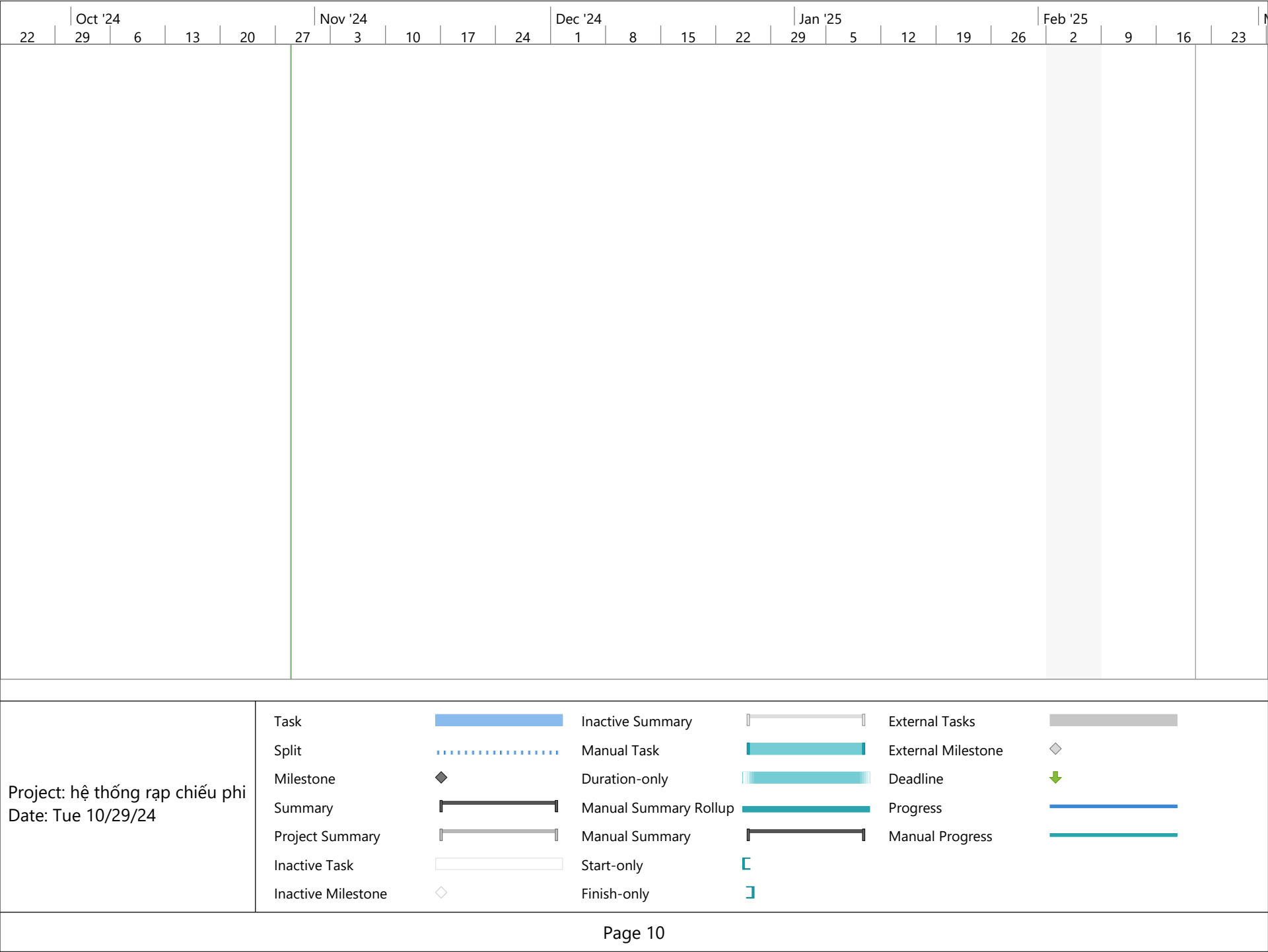
Progress

Manual Progress

Page 6

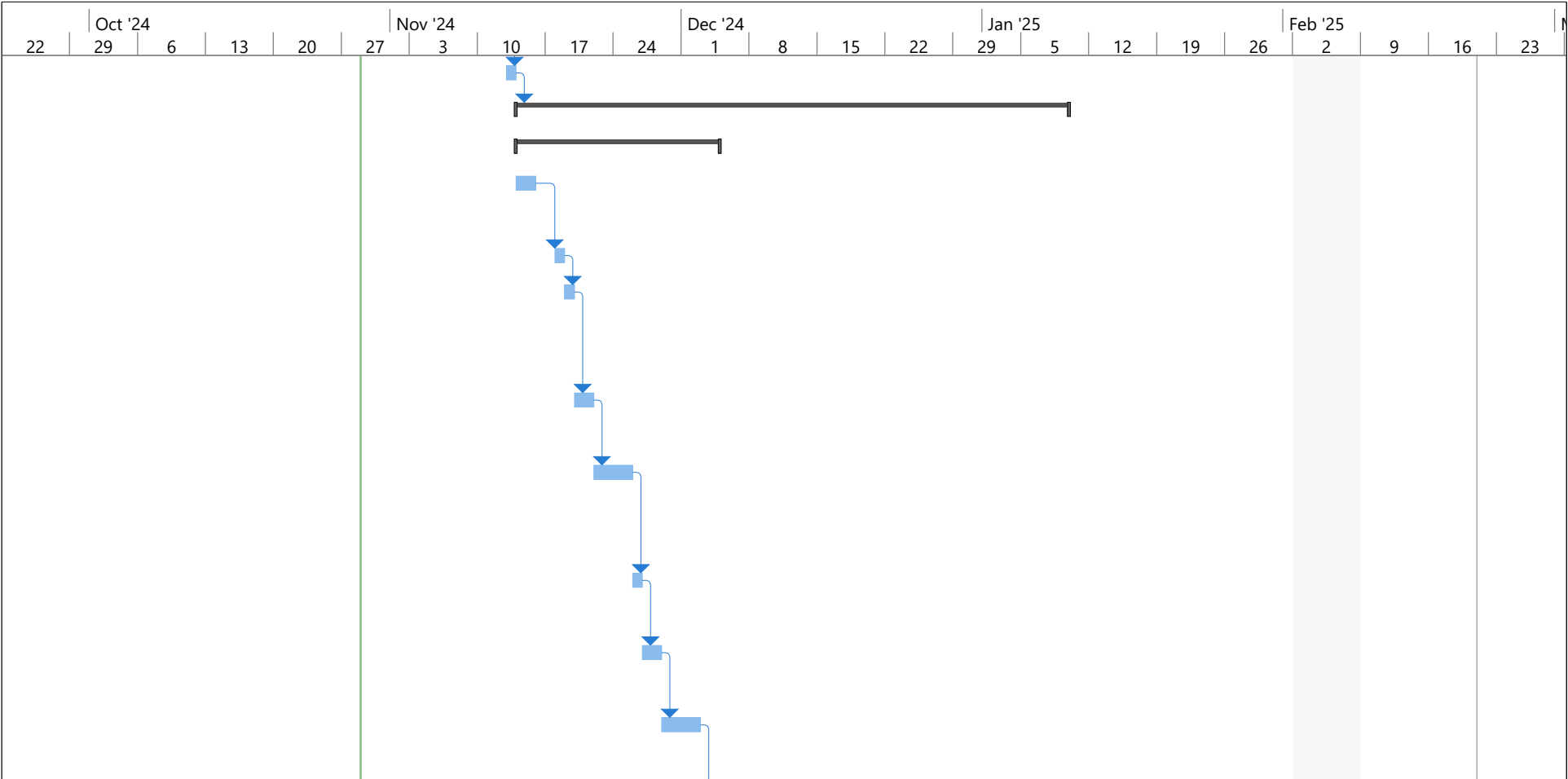
ID	<div><div></div><div>i</div></div>	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	11	18	25	Sep '24	1	8	15
83		<div><div></div><div></div></div>	Kiểm thử .	10 days	Fri 1/10/25	Thu 1/23/25	82							
84		<div><div></div><div></div></div>	Kiểm thử đơn vị (Unit testing)	2 days	Fri 1/10/25	Mon 1/13/25								
85		<div><div></div><div></div></div>	Kiểm thử tích hợp (Integration testing)	2 days	Tue 1/14/25	Wed 1/15/25	84							
86		<div><div></div><div></div></div>	Kiểm thử hệ thống (System testing)	3 days	Thu 1/16/25	Mon 1/20/25	85							
87		<div><div></div><div></div></div>	Kiểm thử bảo mật.	2 days	Tue 1/21/25	Wed 1/22/25	86							
88		<div><div></div><div></div></div>	Review	1 day	Thu 1/23/25	Thu 1/23/25	87							
89		<div><div></div><div></div></div>	Sửa lỗi phát sinh	3 days	Fri 1/10/25	Tue 1/14/25	83SS							
90		<div><div></div><div></div></div>	Cài đặt.	5 days	Wed 1/15/25	Tue 1/21/25	89							
91		<div><div></div><div></div></div>	Chuẩn bị môi trường cài đặt	1 day	Wed 1/15/25	Wed 1/15/25								
92		<div><div></div><div></div></div>	Cài đặt hệ thống	4 days	Thu 1/16/25	Tue 1/21/25	91							
93		<div><div></div><div></div></div>	Phát triển tài liệu .	4 days	Thu 1/16/25	Tue 1/21/25	91							
94		<div><div></div><div></div></div>	Bàn Giao sản phẩm và tài liệu	1 day	Wed 1/22/25	Wed 1/22/25	93							
95		<div><div></div><div></div></div>	Bảo trì và hỗ trợ	10 days	Thu 1/23/25	Tue 2/18/25	94							
96		<div><div></div><div></div></div>	Kết thúc Dự án	2 days	Wed 2/19/25	Thu 2/20/25	95							
97		<div><div></div><div></div></div>	Đánh giá dự án	1 day	Wed 2/19/25	Wed 2/19/25								
98		<div><div></div><div></div></div>	Rút kinh nghiệm	1 day	Thu 2/20/25	Thu 2/20/25	97							
99		<div><div></div><div></div></div>	Hoàn tất hồ sơ dự án	2 days	Wed 2/19/25	Thu 2/20/25	97SS							

Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Tue 10/29/24	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			

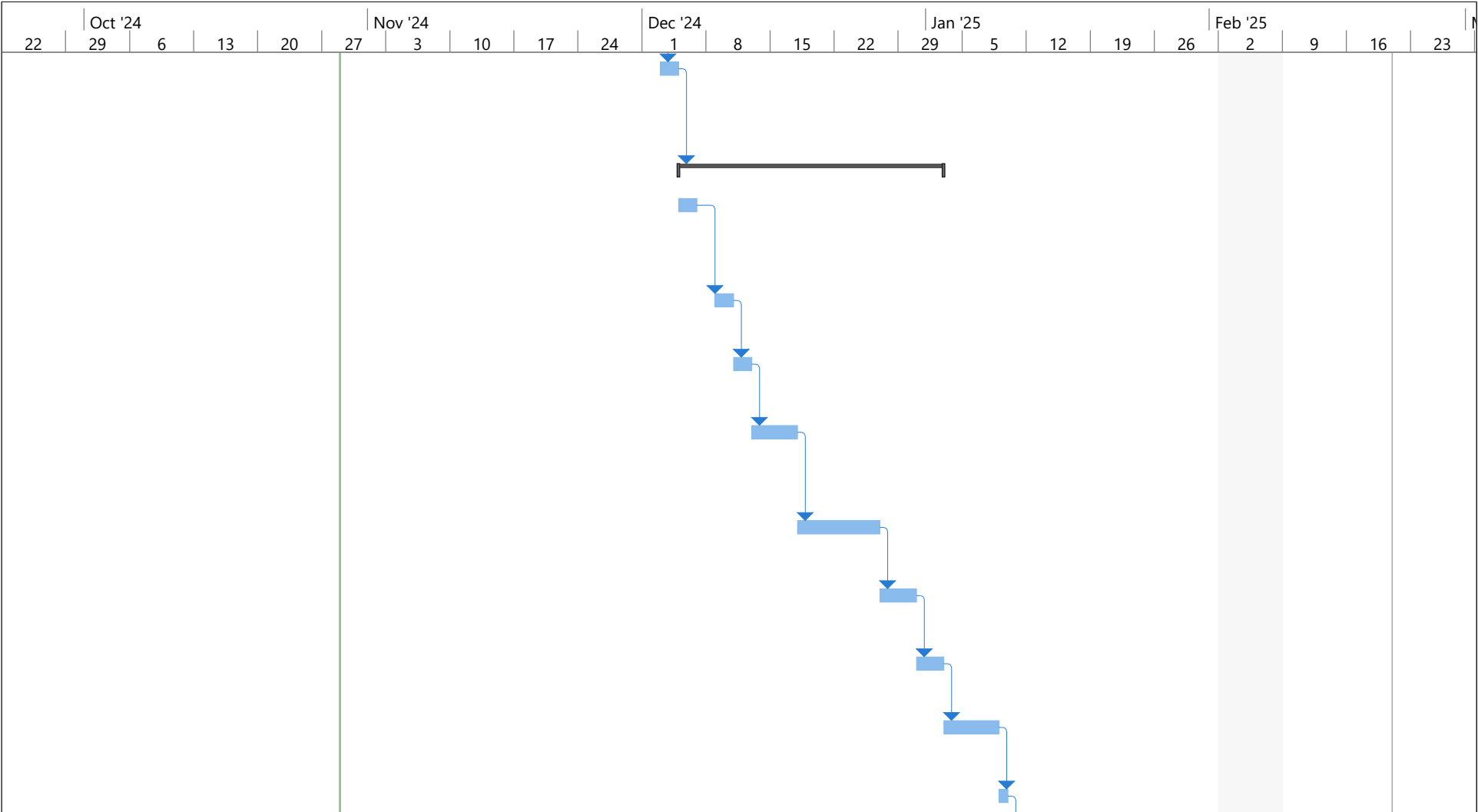




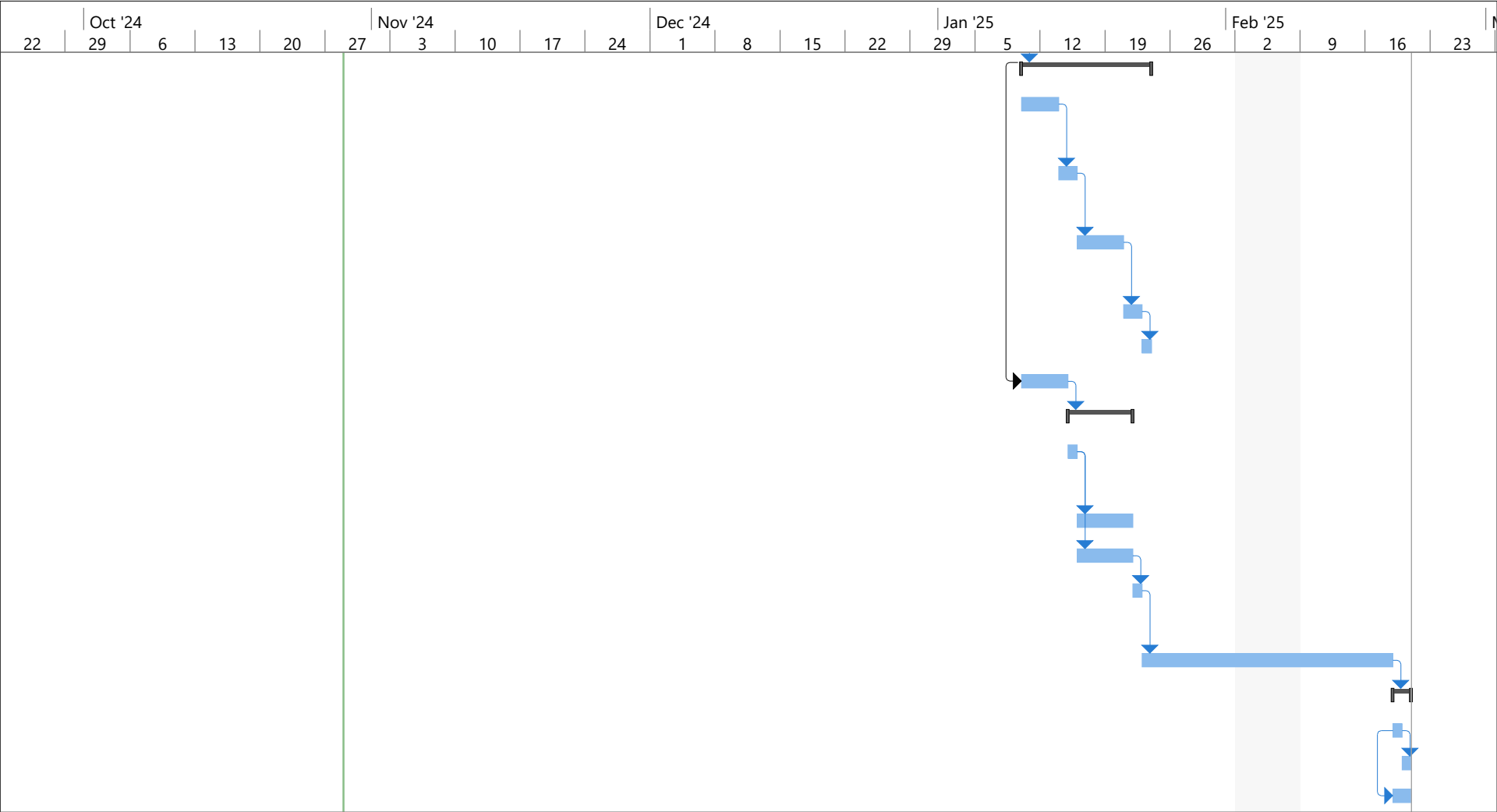
Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Tue 10/29/24	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			



Project: hệ thống rạp chiếu phi Date: Tue 10/29/24	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: Tue 10/29/24	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: Tue 10/29/24	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			