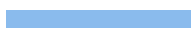

















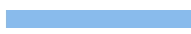

















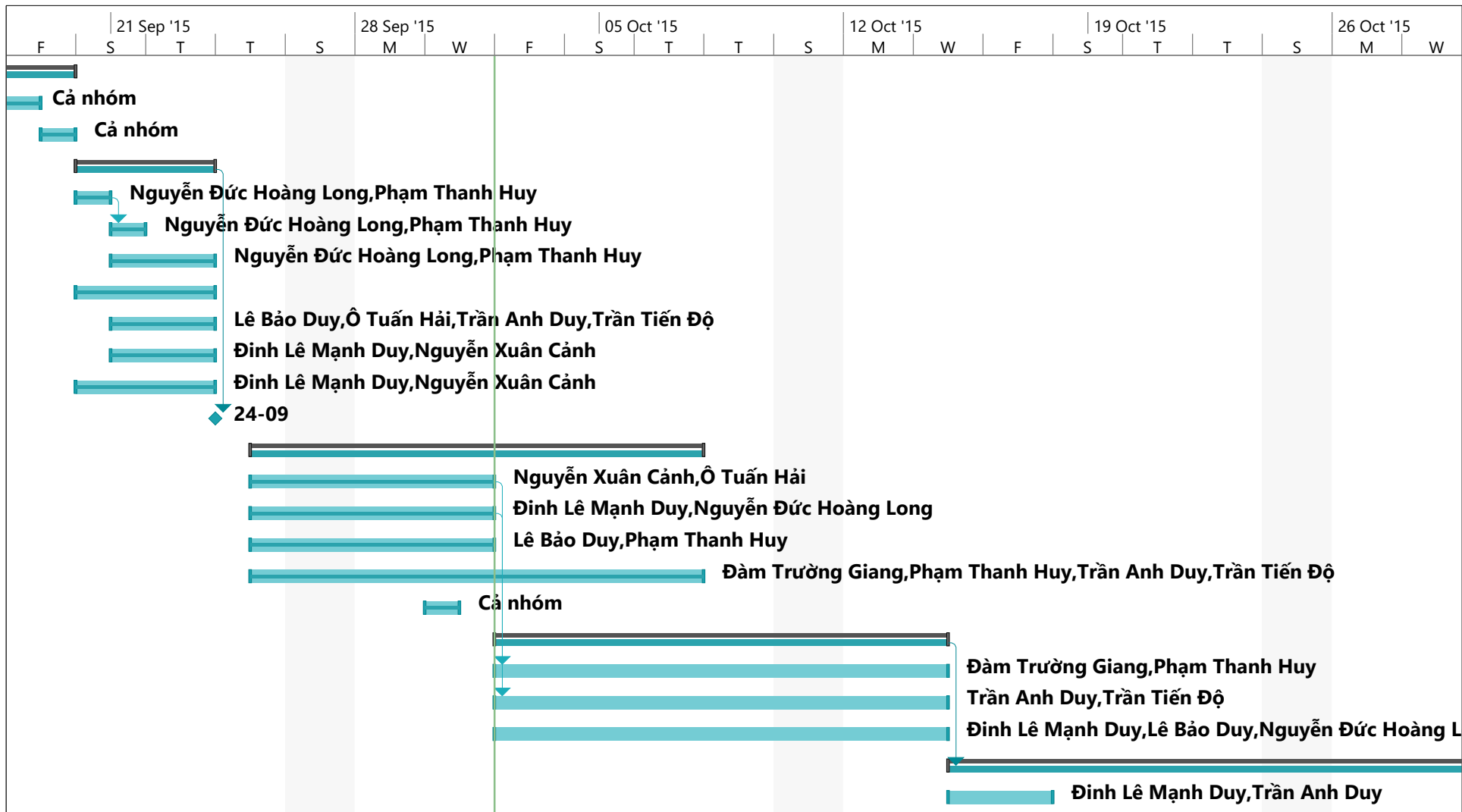


ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	14 Sep '15	M	W
1			Khởi tạo đề án	3 days	Thu 17-09-15	Sat 19-09-15				
2			Đề xuất danh sách các ý tưởng	2 days	Thu 17-09-15	Fri 18-09-15				
3			Họp nhóm, thống nhất ý tưởng	1 day	Sat 19-09-15	Sat 19-09-15				
4			Xác định yêu cầu và phân tích	4 days	Sun 20-09-15	Wed 23-09-15				
5			Lên kế hoạch, thiết kế mẫu khảo sát	1 day	Sun 20-09-15	Sun 20-09-15				
6			Tiến hành khảo sát, thu thập thông tin thực tế.	1 day	Mon 21-09-15	Mon 21-09-15	5			
7			Thống kê, đánh giá, biểu đồ hóa số liệu thu thập	3 days	Mon 21-09-15	Wed 23-09-15				
8			Viết mô tả dự án và đặc tả yêu cầu	4 days	Sun 20-09-15	Wed 23-09-15				
9			Xác định khách hàng, điểm mạnh-yếu, tiềm năng	3 days	Mon 21-09-15	Wed 23-09-15				
10			Viết System Context Diagram	3 days	Mon 21-09-15	Wed 23-09-15				
11			Phát thảo giao diện và tạo screen concepts	4 days	Sun 20-09-15	Wed 23-09-15				
12			Báo cáo sơ bộ về đề án	0 days	Thu 24-09-15	Thu 24-09-15	4			
13			Thiết kế sơ bộ	9 days	Fri 25-09-15	Wed 07-10-15				
14			Thiết kế cấu trúc phần mềm	5 days	Fri 25-09-15	Thu 01-10-15				
15			Thiết kế csdl	5 days	Fri 25-09-15	Thu 01-10-15				
16			Thiết kế giao diện chương trình	5 days	Fri 25-09-15	Thu 01-10-15				
17			Thiết kế kế hoạch kiểm thử hệ thống	9 days	Fri 25-09-15	Wed 07-10-15				
18			Họp nhóm, thống nhất quy trình phát triển phần	1 day	Wed 30-09-15	Wed 30-09-15				
19			Thiết kế chi tiết	9 days	Fri 02-10-15	Wed 14-10-15				
20			Thiết kế chi tiết về cấu trúc phần mềm, xác định	9 days	Fri 02-10-15	Wed 14-10-15	14			
21			Thiết kế chi tiết csdl, xác định các bảng, các	9 days	Fri 02-10-15	Wed 14-10-15	15			
22			Thiết kế kế hoạch kiểm thử tích hợp	9 days	Fri 02-10-15	Wed 14-10-15				
23			Cài đặt	35 days	Thu 15-10-15	Wed 02-12-15	19			
24			Cài đặt môi trường làm việc đồng bộ cho cả	3 days	Thu 15-10-15	Sat 17-10-15				

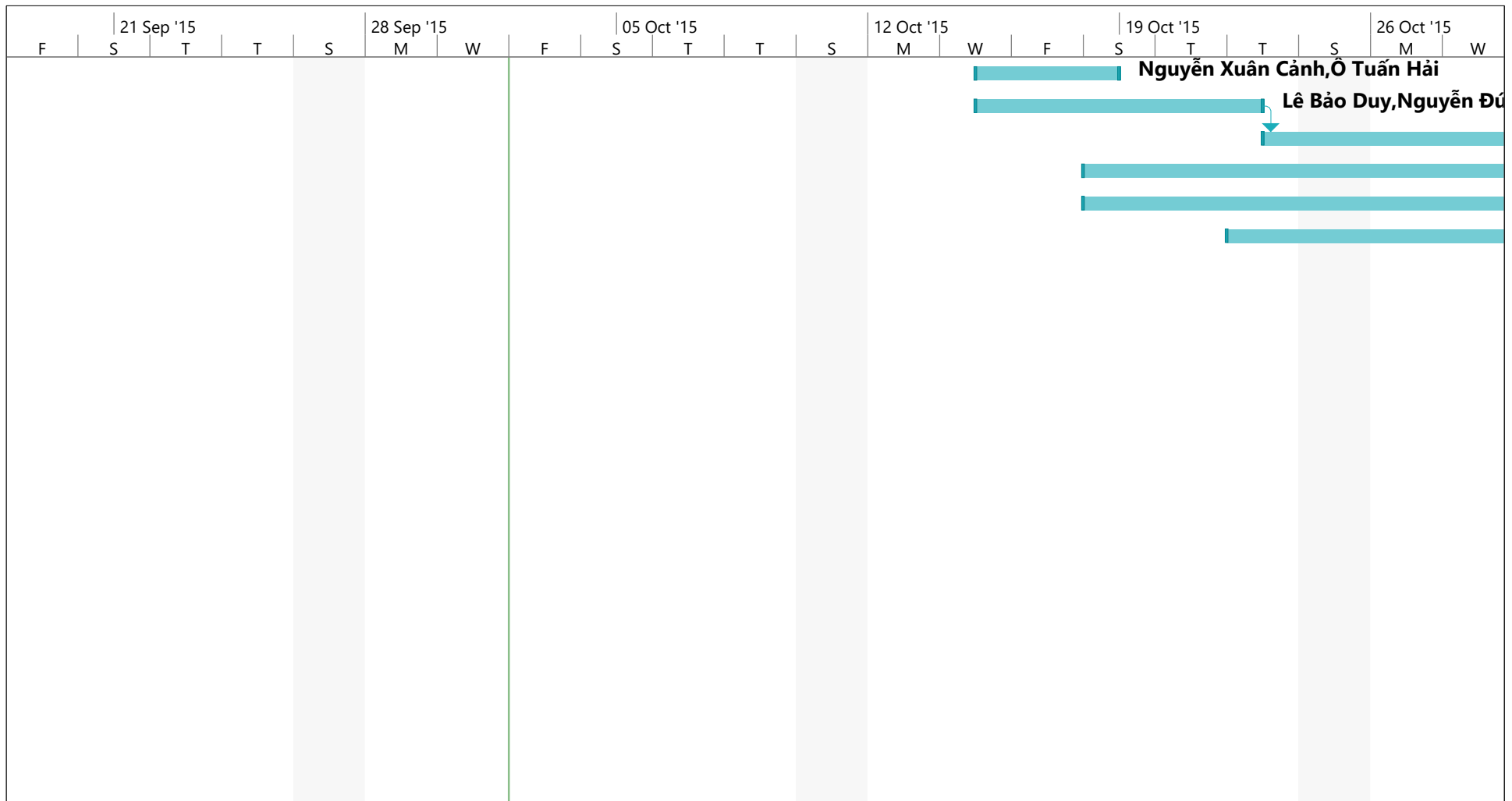
Project: Project1 Date: Tue 29-09-15	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			



















ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	14 Sep '15	M	W
25			Tìm hiểu công nghệ xây dựng server	3 days	Thu 15-10-15	Sun 18-10-15				
26			Xây dựng csdl	6 days	Thu 15-10-15	Thu 22-10-15				
27			Tối ưu hóa truy vấn csdl	5 days	Fri 23-10-15	Thu 29-10-15	26			
28			Code + Unit test phần server	34 days	Sun 18-10-15	Wed 02-12-15				
29			Xây dựng giao diện cho client	15 days	Sun 18-10-15	Thu 05-11-15				
30			Code + Unit test phần client	30 days	Thu 22-10-15	Wed 02-12-15				
31			Ráp nối các module	20 days	Thu 05-11-15	Wed 02-12-15				
32			Chạy thử chương trình đầy đủ tính năng	0 days	Thu 03-12-15	Thu 03-12-15	23			
33			Kiểm thử	20 days	Thu 19-11-15	Wed 16-12-15				
34			Tiến hành kiểm thử tích hợp	11 days	Thu 19-11-15	Thu 03-12-15				
35			Tiến hành kiểm thử hệ thống	7 days	Fri 04-12-15	Sun 13-12-15	34			
36			Lập danh sách, phân loại các lỗi phát sinh	16 days	Thu 19-11-15	Thu 10-12-15				
37			Tiến hành rà soát, đưa ra đề xuất và sửa lỗi theo	18 days	Thu 19-11-15	Sun 13-12-15				
38			Kiểm tra tổng quan toàn bộ mã nguồn	4 days	Sun 13-12-15	Wed 16-12-15				
39			Tối ưu hóa mã nguồn	20 days	Thu 19-11-15	Wed 16-12-15				
40			Đo hiệu suất chương trình, đánh giá mức độ tiện	3 days	Thu 03-12-15	Sun 06-12-15				
41			Đề ra giải pháp và tiến hành nâng cấp	9 days	Sun 06-12-15	Wed 16-12-15				
42			Tiến hành Beta test	0 days	Thu 17-12-15	Thu 17-12-15	33			
43			Bàn giao	11 days	Thu 03-12-15	Thu 17-12-15				
44			Viết hướng dẫn người dùng	6 days	Thu 10-12-15	Thu 17-12-15				
45			Bảo mật mã chương trình	10 days	Thu 03-12-15	Wed 16-12-15				
46			Đóng gói chương trình	1 day	Wed 16-12-15	Wed 16-12-15				
47			Bàn giao và hướng dẫn cài đặt	1 day	Thu 17-12-15	Thu 17-12-15				

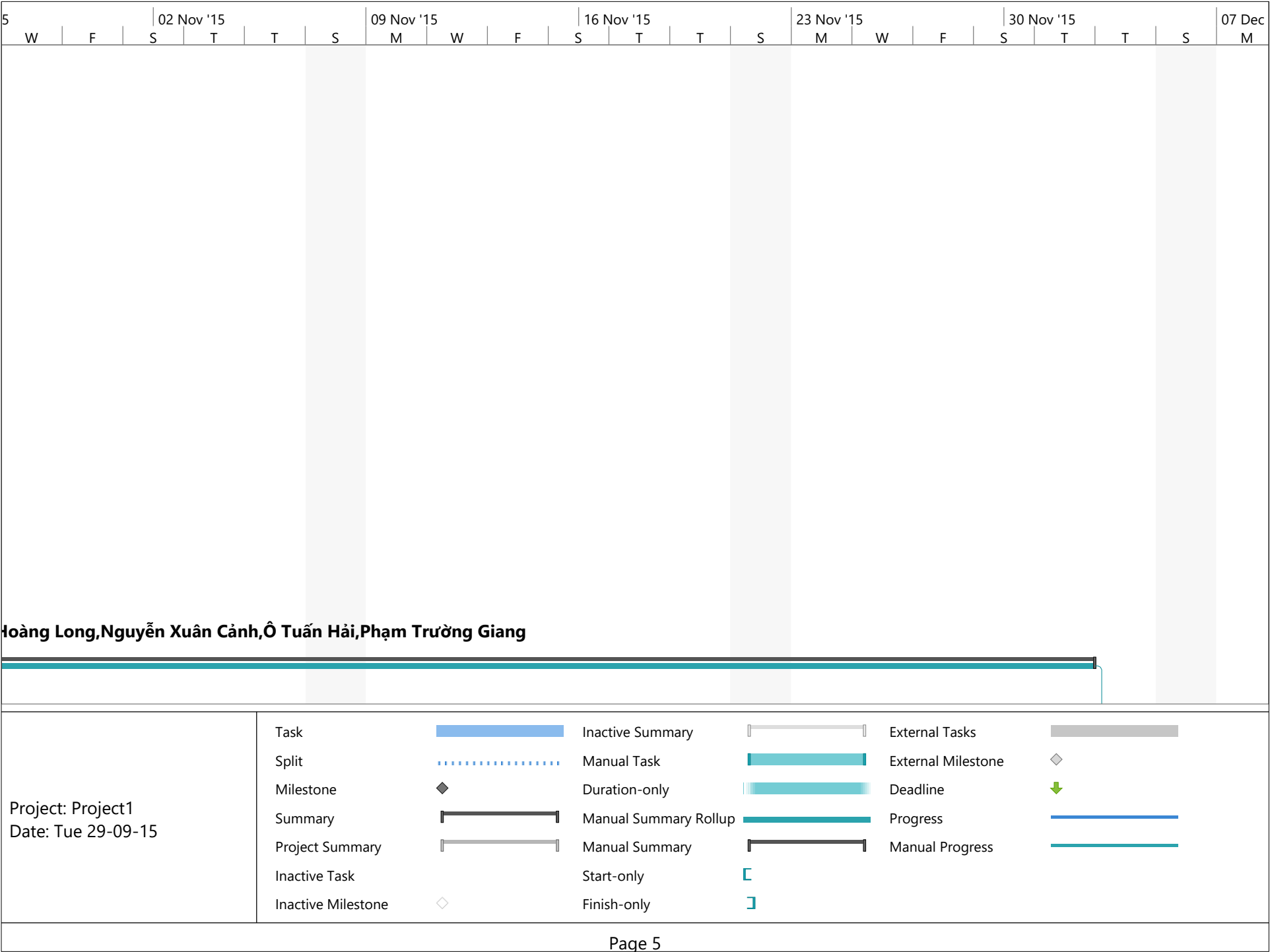
Project: Project1 Date: Tue 29-09-15	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			



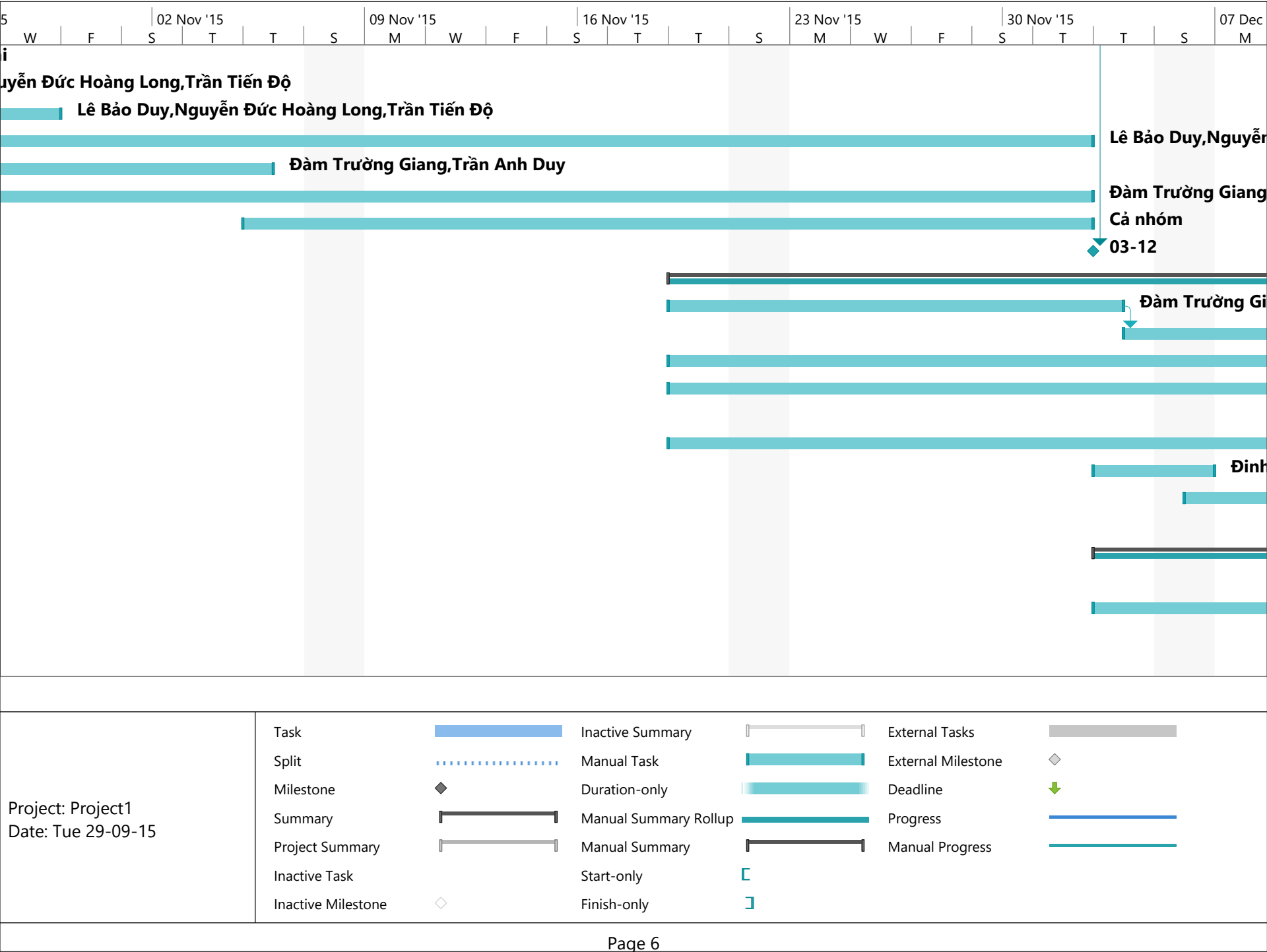
Project: Project1 Date: Tue 29-09-15	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			



Project: Project1 Date: Tue 29-09-15	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			



Hoàng Long,Nguyễn Xuân Cảnh,Ô Tuấn Hải,Phạm Trường Giang



07 Dec '15

M

W

F

S

14 Dec '15

T

T

S

21 Dec '15

M

W

F

S

28 Dec '15

T

T

S

04 Jan '16

M

W

F

S



















11 Jan '16

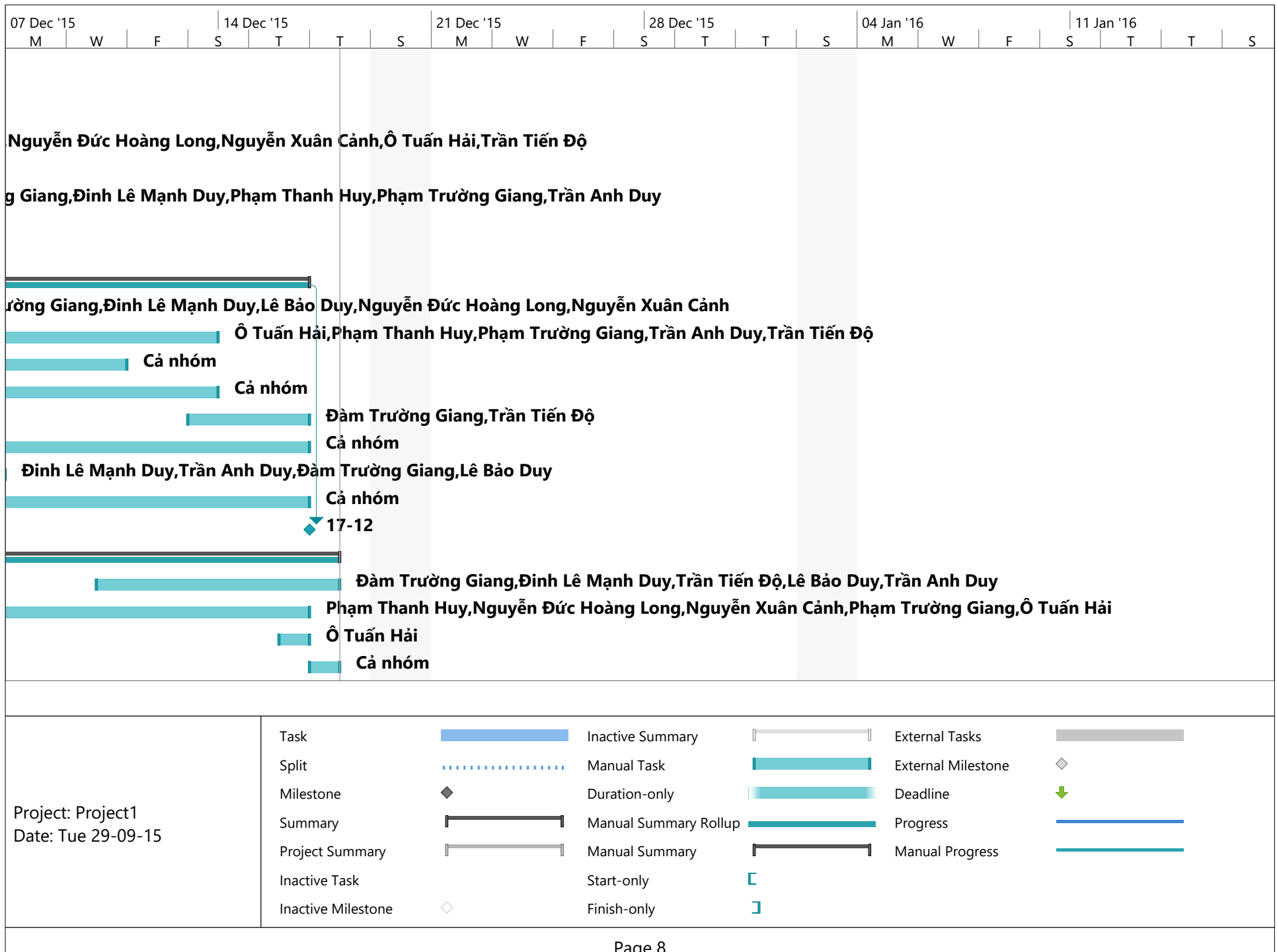
T

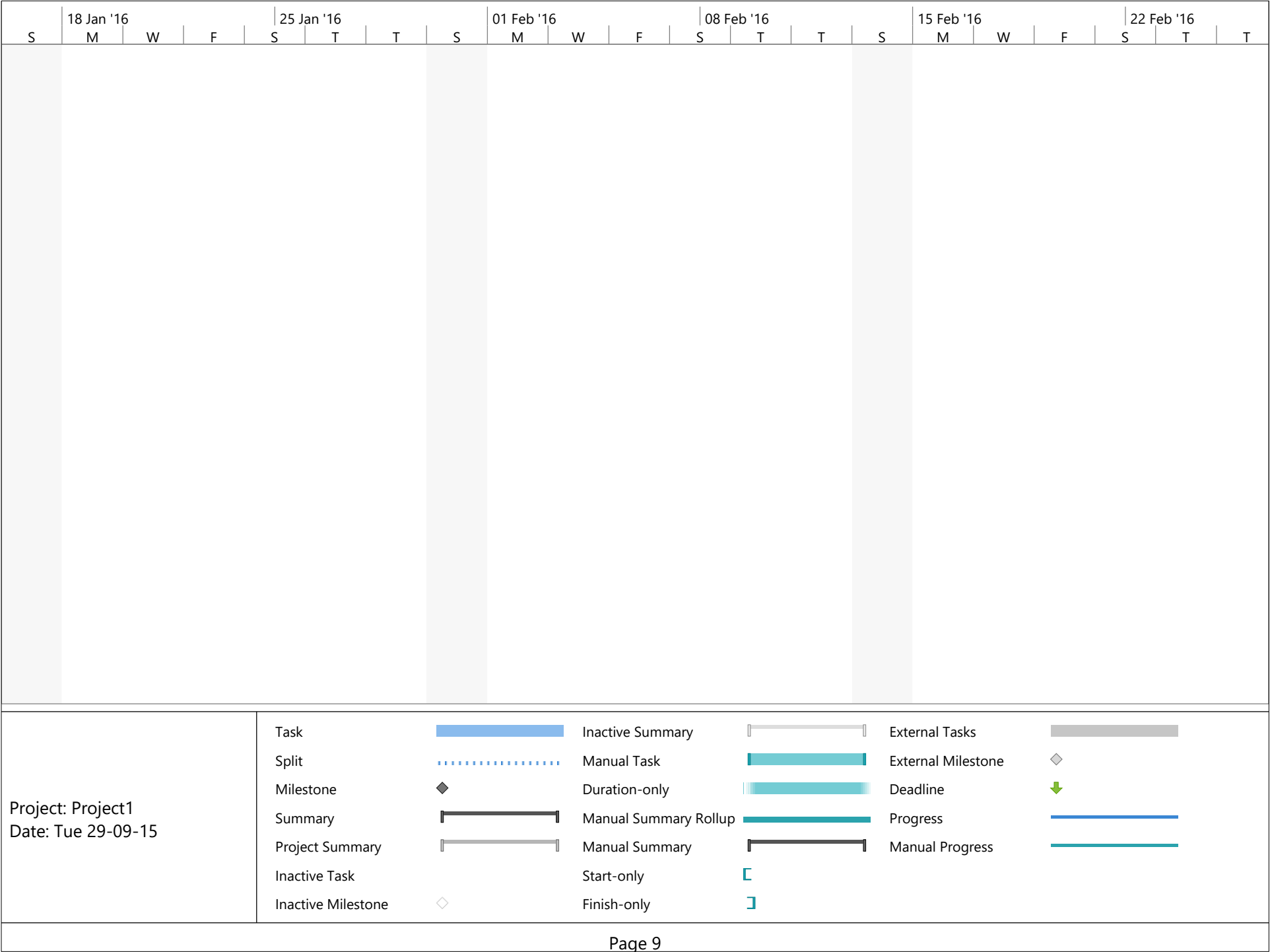
T

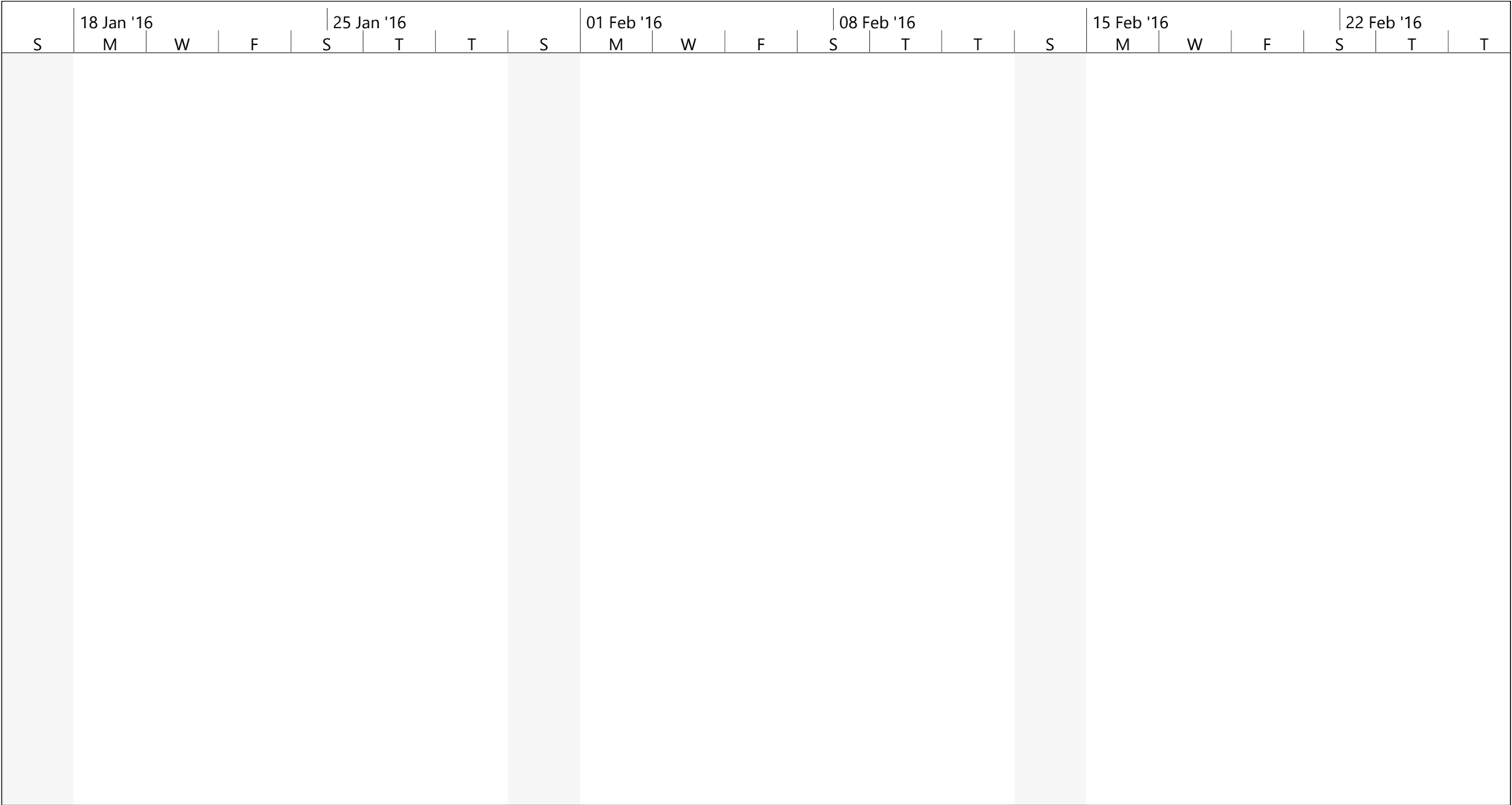
S



Project: Project1 Date: Tue 29-09-15	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: Project1 Date: Tue 29-09-15	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			