















































































































ID	WBS		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Prec	14 Sep '15		
									M	W	F
1	VT-01	✓	🚀	Khởi tạo đề án	3 days	Thu 17-09-15	Sat 19-09-15				
2	VT-01.01	✓	🚀	Đề xuất danh sách các ý tưởng	2 days	Thu 17-09-15	Fri 18-09-15				
3	VT-01.02	✓	🚀	Họp nhóm, thống nhất ý tưởng	1 day	Sat 19-09-15	Sat 19-09-15				
4	VT-02	✓	🚀	Xác định yêu cầu và phân tích	4 days	Sun 20-09-15	Wed 23-09-15				
5	VT-02.01	✓	🚀	Lên kế hoạch, thiết kế mẫu khảo sát	1 day	Sun 20-09-15	Sun 20-09-15				
6	VT-02.02	✓	🚀	Tiến hành khảo sát, thu thập thông tin thực tế.	1 day	Mon 21-09-15	Mon 21-09-15	5			
7	VT-02.03	✓	🚀	Thống kê, đánh giá, biểu đồ hóa số liệu thu thập	3 days	Mon 21-09-15	Wed 23-09-15				
8	VT-02.04	✓	🚀	Viết mô tả dự án và đặc tả yêu cầu	4 days	Sun 20-09-15	Wed 23-09-15				
9	VT-02.05	✓	🚀	Xác định khách hàng, điểm mạnh-yếu, tiềm năng	3 days	Mon 21-09-15	Wed 23-09-15				
10	VT-02.06	✓	🚀	Viết System Context Diagram	3 days	Mon 21-09-15	Wed 23-09-15				
11	VT-02.07	✓	🚀	Phát thảo giao diện và tạo screen concepts	4 days	Sun 20-09-15	Wed 23-09-15				
12	VT-03	✓	🚀	Báo cáo sơ bộ về đề án	0 days	Thu 24-09-15	Thu 24-09-15	4			
13	VT-04	✓	🚀	Thiết kế sơ bộ	9 days	Fri 25-09-15	Wed 07-10-15				
14	VT-04.01	✓	🚀	Thiết kế cấu trúc phần mềm	5 days	Fri 25-09-15	Thu 01-10-15				
15	VT-04.02	✓	🚀	Thiết kế csdl	5 days	Fri 25-09-15	Thu 01-10-15				
16	VT-04.03	✓	🚀	Thiết kế giao diện chương trình	5 days	Fri 25-09-15	Thu 01-10-15				
17	VT-04.04	✓	🚀	Thiết kế kế hoạch kiểm thử hệ thống	9 days	Fri 25-09-15	Wed 07-10-15				
18	VT-04.05	✓	🚀	Họp nhóm, thống nhất quy trình phát triển phần	1 day	Wed 30-09-15	Wed 30-09-15				
19	VT-05		🚀	Thiết kế chi tiết	9 days	Fri 02-10-15	Wed 14-10-15				
20	VT-05.01	🚫	🚀	Thiết kê chi tiết về cấu trúc phần mềm, xác định	9 days	Fri 02-10-15	Wed 14-10-15	14			
21	VT-05.02	🚫	🚀	Thiết kế chi tiết csdl, xác định các bảng, các	9 days	Fri 02-10-15	Wed 14-10-15	15			
22	VT-05.03		🚀	Thiết kế kế hoạch kiểm thử tích hợp	9 days	Fri 02-10-15	Wed 14-10-15				

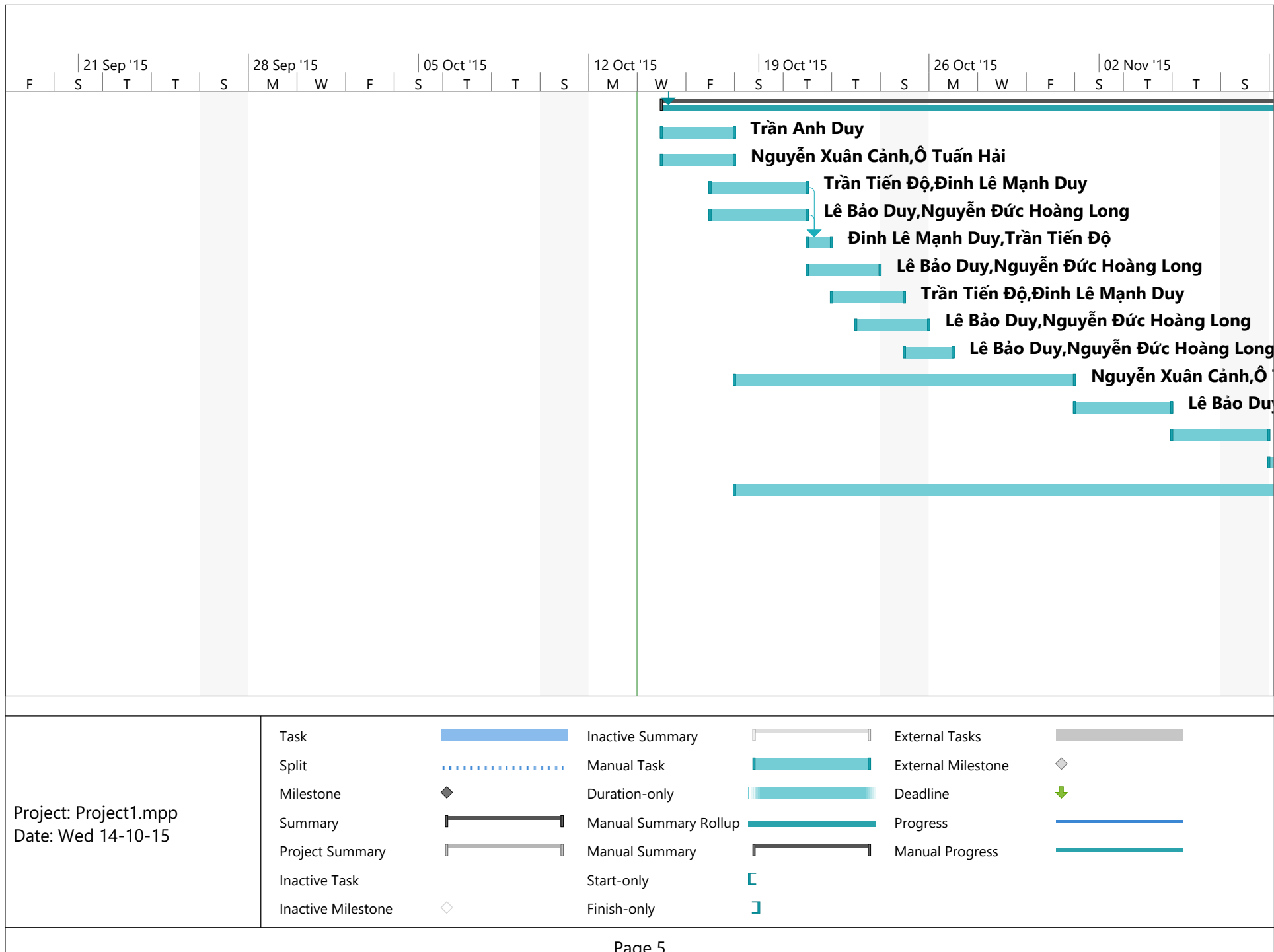
Project: Project1.mpp Date: Wed 14-10-15	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

ID	WBS		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Prec			
									14 Sep '15 M   W   F		
23	VT-06			Cài đặt	35 days	Thu 15-10-15	Wed 02-12-15	19			
24	VT-06.01			Cài đặt môi trường làm việc đồng bộ cho cả	3 days	Thu 15-10-15	Sat 17-10-15				
25	VT-06.02			Tìm hiểu công nghệ xây dựng server	3 days	Thu 15-10-15	Sat 17-10-15				
26	VT-06.03			Thu thập thông tin về các địa điểm	3 days	Sat 17-10-15	Tue 20-10-15				
27	VT-06.04			Xây dựng csdl trên sqlite	3 days	Sat 17-10-15	Tue 20-10-15				
28	VT-06.05			Nhập thông tin vào csdl	1 day	Wed 21-10-15	Wed 21-10-15	27,			
29	VT-06.06			Thiết kế các câu truy vấn cần thiết	3 days	Wed 21-10-15	Fri 23-10-15				
30	VT-06.07			Kiểm tra tính đúng đắn của các câu truy vấn	3 days	Thu 22-10-15	Sat 24-10-15				
31	VT-06.08			Hiệu chỉnh câu truy vấn	2 days	Fri 23-10-15	Sun 25-10-15				
32	VT-06.09			Tối ưu hóa truy vấn csdl	2 days	Sun 25-10-15	Mon 26-10-15				
33	VT-06.10			Code các phần chính của server	12 days	Sun 18-10-15	Sat 31-10-15				
34	VT-06.11			Tích hợp csdl vào phần code server	4 days	Sun 01-11-15	Wed 04-11-15				
35	VT-06.12			Tiến hành unit test và sửa lỗi phần server	3 days	Thu 05-11-15	Sun 08-11-15				
36	VT-06.13			Hiệu chỉnh, cải tiến các hàm xử lý phía server	3 days	Mon 09-11-15	Wed 11-11-15				
37	VT-06.14			Xây dựng giao diện cho client	19 days	Sun 18-10-15	Wed 11-11-15				
38	VT-06.15			Code tính năng hiển thị thông tin địa điểm	4 days	Thu 12-11-15	Tue 17-11-15				
39	VT-06.16			Code tính năng tìm kiếm địa điểm	4 days	Thu 12-11-15	Tue 17-11-15				
40	VT-06.17			Code tính năng chỉ dẫn đường đi	4 days	Thu 12-11-15	Tue 17-11-15				
41	VT-06.18			Code tính năng hiển thị dịch vụ đi kèm	4 days	Wed 18-11-15	Mon 23-11-15				
42	VT-06.19			Code tính năng gợi ý tour	4 days	Wed 18-11-15	Mon 23-11-15				
43	VT-06.20			Code tính năng đánh giá, bình luận địa điểm	4 days	Wed 18-11-15	Mon 23-11-15				
44	VT-06.21			Thực hiện unit test và sửa lỗi phía client	8 days	Thu 12-11-15	Mon 23-11-15				
Project: Project1.mpp Date: Wed 14-10-15			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					
Page 2											

ID	WBS		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Prec	14 Sep '15		
									M	W	F
45	VT-06.22			Hiệu chỉnh, cải tiến các hàm xử lý, sửa lỗi mức	5 days	Thu 26-11-15	Wed 02-12-15	44,			
46	VT-07			Chạy thử chương trình đầy đủ tính năng	0 days	Thu 03-12-15	Thu 03-12-15	23			
47	<b>VT-08</b>			<b>Kiểm thử</b>	<b>20 days</b>	<b>Thu 19-11-15</b>	<b>Wed 16-12-15</b>				
48	VT-08.01			Tiến hành kiểm thử tích hợp	5 days	Thu 19-11-15	Wed 25-11-15				
49	VT-08.02			Lập danh sách, phân loại các lỗi phát sinh kiểm	5 days	Thu 19-11-15	Wed 25-11-15				
50	VT-08.03			Tiến hành kiểm thử hệ thống	3 days	Thu 03-12-15	Mon 07-12-15	46			
51	VT-08.04			Lập danh sách, phân loại các lỗi phát sinh kiểm	3 days	Thu 03-12-15	Mon 07-12-15				
52	VT-08.05			Sửa lỗi ở mức hệ thống	5 days	Tue 08-12-15	Mon 14-12-15	51			
53	VT-08.06			Đo hiệu suất chương trình, đánh giá mức độ tiện	2 days	Tue 08-12-15	Wed 09-12-15				
54	VT-08.07			Đề ra giải pháp và tiến hành nâng cấp	5 days	Thu 10-12-15	Wed 16-12-15	53			
55	VT-09			Tiến hành Beta test	0 days	Thu 17-12-15	Thu 17-12-15	47			
56	<b>VT-10</b>			<b>Bàn giao</b>	<b>8 days</b>	<b>Tue 08-12-15</b>	<b>Thu 17-12-15</b>				
57	VT-10.01			Viết hướng dẫn người dùng	6 days	Thu 10-12-15	Thu 17-12-15				
58	VT-10.02			Tìm hiểu công nghệ bảo mật mã chương trình	2 days	Tue 08-12-15	Wed 09-12-15				
59	VT-10.03			Bảo mật mã chương trình	4 days	Thu 10-12-15	Tue 15-12-15	58			
60	VT-10.04			Release file exe	1 day	Wed 16-12-15	Wed 16-12-15	59			
61	VT-10.05			Bàn giao và hướng dẫn cài đặt	1 day	Thu 17-12-15	Thu 17-12-15				

Project: Project1.mpp Date: Wed 14-10-15	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			
























09 Nov '15				16 Nov '15				23 Nov '15				30 Nov '15				07 Dec '15				14 Dec '15				21 Dec '15				28 Dec '15	
M	W	F	S	T	T	S	M	W	F	S	T	T	S	M	W	F	S	T	T	S	M	W	F	S	T				

Cảnh,Ô Tuấn Hải,Phạm Trường Giang

<div>Project: Project1.mpp</div> <div>Date: Wed 14-10-15</div>	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	