

LAB 5

Đỗ Chí Hải - 1913769

Hồ Vũ Thuận - 1915378

Trần Nhật Huy - 1913566

Lê Nam Tiến Thành - 2020088

Câu 1:

- Báo cáo chi phí dự án:

template15_new: Earned Value Analysis														
Task	Planned Value	Earned Value	Actual Cost	Cost Variance	Schedule Variance	Estimate at Completion	Budgeted at Completion	Variance at Completion	CPI	SPI	CV %	SV %	TCPI	
0) template15_new	\$4,424.00	\$3,499.20	\$4,760.00	-\$1,260.80	-\$924.80	\$6,018.02	\$4,424.00	-\$1,594.02	0.735	0,791	-36%	-26%		
1) Xác định functional requirement	\$88.00	\$88.00	\$88.00			\$88.00	\$88.00		1	1	0%	0%	1	
2) Xác định non-functional requirement	\$80.00	\$80.00	\$80.00			\$80.00	\$80.00		1	1	0%	0%	1	
3) Xác định actor, vé diagram	\$224.00	\$224.00	\$224.00			\$224.00	\$224.00		1	1	0%	0%	1	
4) Thiết kế UI/UX	\$160.00	\$160.00	\$160.00			\$160.00	\$160.00		1	1	0%	0%	1	
5) Thiết kế DB	\$176.00	\$176.00	\$176.00			\$176.00	\$176.00		1	1	0%	0%	1	
6) Trao đổi thông tin với PO	\$176.00	\$176.00	\$176.00			\$176.00	\$176.00		1	1	0%	0%	1	
7) Trao đổi thông tin với khách hàng	\$160.00	\$160.00	\$160.00			\$160.00	\$160.00		1	1	0%	0%	1	
8) Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án			\$336.00	-\$336.00		\$336.00		-\$336.00	0					
8) Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án #1			\$112.00	-\$112.00		\$112.00		-\$112.00	0					
8) Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án #2			\$224.00	-\$224.00		\$224.00		-\$224.00	0					
9) Thiết kế kiến trúc phần mềm	\$224.00	\$224.00	\$224.00			\$224.00	\$224.00		1	1	0%	0%	1	
10) Xác định công nghệ cần dùng	\$112.00	\$112.00	\$112.00			\$112.00	\$112.00		1	1	0%	0%	1	
11) Cài đặt, thiết lập môi trường	\$224.00	\$224.00	\$224.00			\$224.00	\$224.00		1	1	0%	0%	1	
12) Xây dựng khung back-end	\$448.00	\$358.40	\$448.00	-\$89.60	-\$89.60	\$560.00	\$448.00	-\$112.00	0.8	0.8	-25%	-25%		
13) Xây dựng khung back-end	\$352.00	\$281.60	\$352.00	-\$70.40	-\$70.40	\$440.00	\$352.00	-\$88.00	0.8	0.8	-25%	-25%		
14) Xây dựng khung front-end	\$320.00	\$224.00	\$320.00	-\$96.00	-\$96.00	\$457.14	\$320.00	-\$137.14	0.7	0.7	-43%	-43%		
15) Hiện thực chức năng	\$704.00	\$492.80	\$704.00	-\$211.20	-\$211.20	\$1,005.71	\$704.00	-\$301.71	0.7	0.7	-43%	-43%		
16) Hiện thực giao diện	\$640.00	\$384.00	\$640.00	-\$256.00	-\$256.00	\$1,066.67	\$640.00	-\$426.67	0.6	0.6	-67%	-67%		
17) Viết test	\$336.00	\$134.40	\$336.00	-\$201.60	-\$201.60	\$840.00	\$336.00	-\$504.00	0.4	0.4	-150%	-150%		

Exported 10/12/2022

- Báo cáo sử dụng tài nguyên dự án:

template15_new: Resource Timeline						
Name	Start Date	End Date	Duration	% Complete	Assignment Cost	
Huy	27/09/2022, 08:00	28/10/2022, 09:45	3w 2d	81%	\$1,496.00	
Trao đổi thông tin với PO	27/09/2022, 08:00	28/09/2022, 17:00	2d	100%	\$176.00	
Xác định functional requirement	29/09/2022, 08:00	29/09/2022, 17:00	1d	100%	\$168.00	
Thiết kế DB	04/10/2022, 08:00	05/10/2022, 17:00	2d	100%	\$176.00	
Xây dựng khung back-end	11/10/2022, 08:00	14/10/2022, 17:00	4d	80%	\$152.00	
Hiển thực chức năng	18/10/2022, 09:45	28/10/2022, 09:45	1w 3d	70%	\$704.00	
Thuận	27/09/2022, 08:00	26/10/2022, 17:00	3w 2d	74%	\$1,360.00	
Trao đổi thông tin với khách hàng	27/09/2022, 08:00	28/09/2022, 17:00	2d	100%	\$160.00	
Xác định non-functional requirement	29/09/2022, 08:00	29/09/2022, 17:00	1d	100%	\$160.00	
Thiết kế UI,UX	05/10/2022, 09:45	07/10/2022, 09:45	2d	100%	\$160.00	
Xây dựng khung front-end	11/10/2022, 08:00	14/10/2022, 17:00	4d	70%	\$320.00	
Hiển thực giao diện	17/10/2022, 08:00	26/10/2022, 17:00	1w 3d	60%	\$640.00	
Khải	28/09/2022, 08:00	18/10/2022, 09:45	1w 4d	58%	\$1,008.00	
Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án #1	28/09/2022, 08:00	28/09/2022, 17:00	1d	0%	\$112.00	
Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án #2	29/09/2022, 09:45	03/10/2022, 09:45	2d	0%	\$224.00	
Thiết kế kiến trúc phần mềm	04/10/2022, 08:00	05/10/2022, 17:00	2d	100%	\$224.00	
Xây dựng khung back-end	12/10/2022, 09:45	18/10/2022, 09:45	4d	80%	\$448.00	
Thành	03/10/2022, 09:45	02/11/2022, 09:45	1w 3d	78%	\$696.00	
Xác định actor, vđ diagram	03/10/2022, 09:45	05/10/2022, 09:45	2d	100%	\$224.00	
Xác định công nghệ cần dùng	07/10/2022, 09:45	10/10/2022, 09:45	1d	100%	\$112.00	
Cài đặt, thiết lập môi trường	10/10/2022, 09:45	12/10/2022, 09:45	2d	100%	\$224.00	
Viết test	28/10/2022, 09:45	02/11/2022, 09:45	3d	40%	\$336.00	

Exported 10/12/2022

- Báo cáo công việc dự án:

template15_new: Task Report													
Task	Start	End	Duration	Completed	Dependencies	Total Cost	Assigned	Planned Start	Start Variance	Constraint Start	Planned End	End Variance	Constraint End
0) template15_new	27/09/2022, 08:00	02/11/2022, 09:45	Sw 1d, 1.75h	74%		\$4,760.00		27/09/2022, 08:00	0h		02/11/2022, 09:45	0h	
1) Xác định functional requirement	29/09/2022, 08:00	29/09/2022, 17:00	1d	100%	6, 7	\$88.00	Huy	29/09/2022, 08:00	0h		29/09/2022, 17:00	0h	
2) Xác định non-functional requirement	29/09/2022, 08:00	29/09/2022, 17:00	1d	100%		\$80.00	Thuận	29/09/2022, 08:00	0h		29/09/2022, 17:00	0h	
3) Xác định actor, vđ diagram	03/10/2022, 09:45	05/10/2022, 09:45	2d	100%	1, 2, 8	\$224.00	Thành	03/10/2022, 09:45	0h		05/10/2022, 09:45	0h	
4) Thiết kế UI,UX	05/10/2022, 09:45	07/10/2022, 09:45	2d	100%	3	\$160.00	Thuận	05/10/2022, 09:45	0h		07/10/2022, 09:45	0h	
5) Thiết kế DB	04/10/2022, 08:00	05/10/2022, 17:00	2d	100%		\$176.00	Huy	04/10/2022, 08:00	0h		05/10/2022, 17:00	0h	
6) Trao đổi thông tin với PO	27/09/2022, 08:00	28/09/2022, 17:00	2d	100%		\$176.00	Huy	27/09/2022, 08:00	0h		28/09/2022, 17:00	0h	
7) Trao đổi thông tin với khách hàng	27/09/2022, 08:00	28/09/2022, 17:00	2d	100%		\$160.00	Thuận	27/09/2022, 08:00	0h		28/09/2022, 17:00	0h	
8) Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án #1	28/09/2022, 08:00	03/10/2022, 09:45	3d 1.75h	0%		\$336.00	Khải	28/09/2022, 08:00	0h		03/10/2022, 09:45	0h	
8) Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án #2	29/09/2022, 09:45	03/10/2022, 09:45	2d	0%		\$224.00	Khải	29/09/2022, 09:45	0h	29/09/2022, 09:45	03/10/2022, 09:45	0h	
9) Thiết kế kiến trúc phần mềm	04/10/2022, 08:00	05/10/2022, 17:00	2d	100%		\$224.00	Khải	04/10/2022, 08:00	0h		05/10/2022, 17:00	0h	
10) Xác định công nghệ cần dùng	07/10/2022, 09:45	10/10/2022, 09:45	1d	100%	4, 5, 9	\$112.00	Thành	07/10/2022, 09:45	0h		10/10/2022, 09:45	0h	
11) Cài đặt, thiết lập môi trường	10/10/2022, 09:45	12/10/2022, 09:45	2d	100%	10	\$224.00	Thành	10/10/2022, 09:45	0h		12/10/2022, 09:45	0h	
12) Xây dựng khung back-end	12/10/2022, 09:45	18/10/2022, 09:45	4d	80%	11	\$448.00	Khải	12/10/2022, 09:45	0h		18/10/2022, 09:45	0h	
13) Xây dựng khung back-end	11/10/2022, 08:00	14/10/2022, 17:00	4d	80%		\$352.00	Huy	11/10/2022, 08:00	0h		14/10/2022, 17:00	0h	
14) Xây dựng khung front-end	11/10/2022, 08:00	14/10/2022, 17:00	4d	70%		\$320.00	Thuận	11/10/2022, 08:00	0h		14/10/2022, 17:00	0h	

13) Xây dựng khung back-end	11/10/2022, 08:00	14/10/2022, 17:00	4d	80%		\$352.00	Huy	11/10/2022, 08:00	0h		14/10/2022, 17:00	0h	
14) Xây dựng khung front-end	11/10/2022, 08:00	14/10/2022, 17:00	4d	70%		\$320.00	Thuận	11/10/2022, 08:00	0h		14/10/2022, 17:00	0h	
15) Hiển thực chức năng	18/10/2022, 09:45	28/10/2022, 09:45	1w 3d	70%	12, 13	\$704.00	Huy	18/10/2022, 09:45	0h		28/10/2022, 09:45	0h	
16) Hiển thực giao diện	17/10/2022, 08:00	26/10/2022, 17:00	1w 3d	60%	14	\$640.00	Thuận	17/10/2022, 08:00	0h		26/10/2022, 17:00	0h	
17) Viết test	28/10/2022, 09:45	02/11/2022, 09:45	3d	40%	15, 16	\$336.00	Thành	28/10/2022, 09:45	0h		02/11/2022, 09:45	0h	

Exported 10/12/2022

Câu 2:

- In báo cáo:

Report: Lab4_QLDAPM.xlsx

Earned Value Analysis Overview Resource Report Resource Timeline Monte Carlo Simulation Task Report Gantt Chart

Overview Task Report Resource Report Earned Value Analysis Gantt Chart Resources Timeline Monte Carlo Simulation

template15_new: Resource Timeline

Name	Start Date	End Date	Duration	% Complete	Assignment Cost
Huy	27/09/2022, 08:00	28/10/2022, 09:45	3w 2d	81%	\$1,496.00
Trao đổi thông tin với PO	27/09/2022, 08:00	28/09/2022, 17:00	2d	100%	\$176.00
Xác định functional requirement	29/09/2022, 08:00	29/09/2022, 17:00	1d	100%	\$88.00
Thiết kế DB	04/10/2022, 08:00	05/10/2022, 17:00	2d	100%	\$176.00
Xây dựng khung back-end	11/10/2022, 08:00	14/10/2022, 17:00	4d	80%	\$352.00
Hiển thực chức năng	18/10/2022, 09:45	28/10/2022, 09:45	1w 3d	70%	\$704.00
Thuận			3w 2d	74%	\$1,360.00
Trao đổi thông tin với khách hàng			2d	100%	\$160.00
Xác định non-functional requirement			1d	100%	\$80.00
Thiết kế UI/UX			2d	100%	\$160.00
Xây dựng khung front-end			4d	70%	\$320.00
Hiển thực giao diện			1w 3d	60%	\$640.00
Khải			1w 4d	58%	\$1,008.00
Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án #1	28/09/2022, 08:00	28/09/2022, 17:00	1d	0%	\$112.00
Lập kế hoạch phát triển phần mềm, khởi động dự án #2	29/09/2022, 09:45	03/10/2022, 09:45	2d	0%	\$224.00
Thiết kế kiến trúc phần mềm	04/10/2022, 08:00	05/10/2022, 17:00	2d	100%	\$224.00
Xây dựng khung back-end	12/10/2022, 09:45	18/10/2022, 09:45	4d	80%	\$448.00
Thanh	03/10/2022, 09:45	02/11/2022, 09:45	1w 3d	78%	\$896.00
Xác định actor, vđ diagram	03/10/2022, 09:45	05/10/2022, 09:45	2d	100%	\$224.00
Xác định công nghệ cần dùng	07/10/2022, 09:45	10/10/2022, 09:45	1d	100%	\$112.00
Cài đặt, thiết lập môi trường	10/10/2022, 09:45	12/10/2022, 09:45	2d	100%	\$224.00
Viết test	28/10/2022, 09:45	02/11/2022, 09:45	3d	40%	\$336.00

Printer: No Printer Selected Copies: 1 Pages: All From: 1 to: 1

?

PDF

Show Details

Cancel

Print

Bright

Dark

Exported 10/12/2022

- Lưu báo cáo dưới dạng nhiều định dạng khác nhau:

Name	Date Modified	Size	Kind
project_report.pdf	Today at 18:44	98 KB	PDF Document
project_report.ps	Today at 18:48	1,1 MB	PostScript
> project-report	Today at 18:54	--	Folder
project-report.pdf	Today at 18:55	436 KB	PDF Document
project-report.xml	Today at 18:49	92 KB	XML text

Câu 3:

3.1. Báo cáo tổng kết dự án

Overview Task Report Resource Report Earned Value Analysis Gantt Chart Resources Timeline Monte Carlo Simulation

Cost
184,920,000.00 đ

btl

Resource summary

Name	Start Date	End Date	Duration	% Complete	Assignment Cost
Nhóm 1					
Đỗ Chí Khải	24/10/2022, 08:00	15/12/2022, 14:00	6w 6h	0%	34,440,000.00 đ
Lê Viết Tiến	28/10/2022, 08:00	15/12/2022, 14:00	6w 3d 6h	0%	37,800,000.00 đ
Nguyễn Tiến Dũng	28/10/2022, 08:00	15/12/2022, 14:00	6w 1d 6h	0%	40,640,000.00 đ
Nhóm 2					
Trần Nhật Huy	24/10/2022, 08:00	15/12/2022, 14:00	6w 1d 5h	0%	32,890,000.00 đ
Hồ Vũ Thuận	26/10/2022, 08:00	15/12/2022, 14:00	6w 2d 5h	0%	39,150,000.00 đ

Earned Value Analysis Summary

Planned Value	Earned Value	Actual Cost	Cost Variance	Schedule Variance	Estimate at Completion	Budgeted at Completion	Variance at Completion	CPI	SPI	CV %	SV %	TCPI
		164,040,000.00 đ	-164,040,000.00 đ		164,040,000.00 đ		-164,040,000.00 đ	0				

Exported 10/12/2022

3.2 Biểu mẫu báo cáo công việc, tiến độ dự án:

Nhóm:

Lóp:

BÁO CÁO TIẾN ĐỘ CÔNG VIỆC HÀNG TUẦN

(Từ ngày đến ngày

I. Những việc đã làm

II. Phân tích nhận định:

III. Giải pháp, ý tưởng, đề xuất:

IV. Những việc cần làm tuần tới:

Người báo cáo

3.3. Biểu mẫu báo cáo biên bản họp nhóm

Nhóm:

Lớp:

BIÊN BẢN HỌP NHÓM

(TUẦN 1)

I. Thành viên tham gia:

1. Đỗ Chí Hải
2. Trần Nhật Huy
3. Hồ Vũ Thuận
4. Lê Tiến Thành

II. Mục đích cuộc họp:

Đánh giá dự án và phân chia công việc chung ban đầu

III. Nội dung công việc:

1. Thời gian: 03/12/2022
2. Địa điểm: Google Meet
3. Nhiệm vụ chung của cả nhóm
 - Đánh giá phạm vi dự án
 - Tìm kiếm các tài liệu liên quan về công nghệ
4. Nhiệm vụ từng thành viên nhóm

Các thành viên đều tham gia góp ý, thống nhất ý kiến về phạm vi dự án. Ngoài ra, các bạn đều sẽ tìm tài liệu cho dự án.

IV. Đánh giá chung:

Buổi họp nhóm thành công, các thành viên đều thống nhất quan điểm về tính chất dự án và sẽ đưa ra nghiên cứu cá nhân của từng người trong buổi họp sau.

3.4. Biểu mẫu báo cáo bài học kinh nghiệm dự án:

Nhóm:

Lớp:

BÁO CÁO BÀI HỌC KINH NGHIỆM

I. Tình hình chung

1. Công việc thực hiện

2. Thái độ và trách nhiệm của từng thành viên

3. Kết quả công việc đạt được

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

II. Nội dung chi tiết công việc thực hiện

1. Thành viên 1:

1.1. Công việc thực hiện

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.2. Những việc chưa làm được

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.3. Bài học kinh nghiệm

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Thành viên 2:

2.1. Công việc thực hiện

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.2. Nhữnぐ việc chưa làm được

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.3. Bài học kinh nghiệm

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Người viết báo cáo