

# Nhóm 4

Quản lý quy trình phần mềm  
GVHD: Ngô Huy Biên

## BÁO CÁO TÌNH TRẠNG DỰ ÁN (22/12/2016)

### TÓM TẮT DỰ ÁN

NGÀY BẮT ĐẦU	NGÀY KẾT THÚC	TÊN DỰ ÁN
25 Tháng Mười Một, 2016	6 Tháng Giêng, 2017	Xác thực 2 bước

### TÓM TẮT TÌNH TRẠNG

Tiến độ dự án nhanh.  
Năng suất tốt hơn mong đợi.  
Giá trị thu được tốt.

### TỔNG QUAN DỰ ÁN

NHIỆM VỤ	ĐÃ HOÀN THÀNH %	NGƯỜI ĐIỀU HÀNH	GHI CHÚ
Tóm tắt thực thi (Executive Summary)	100%	Nguyễn Quốc Phục	
Danh sách 10 rủi ro và hành động dự kiến cho từng rủi ro	100%	Lê Phước Quang Sơn	
Viễn cảnh dự án (Project Vision)	100%	Dương Hiến Phú	
Định nghĩa quy trình dùng để phát triển phần mềm (Software process defination)	100%	Trần Minh Văn	
Product backlog (User stories), domain model	100%	Phan Minh Cường	
High Level Architecture	100%	Phạm Tuấn Anh	
Cấu trúc thư mục của dự án, link và tài khoản truy cập hệ thống quản lý cấu hình	100%	Huỳnh Chánh Kiệt	
High Level Estimates (Size and Stories' point)	100%	Cát Vinh Quang	
Kế hoạch phân phối (Release Plan)	100%	Trần Quốc Bình	
Báo cáo tình trạng dự án (Ngày báo cáo 22/12/2016)	100%	Trần Quốc Bình	
Timesheet của từng thành viên (Đến ngày 22/12/2016)	100%	Phan Minh Cường	
Kế hoạch phân phối (Ngày cập nhật 22/12/2016)	100%	Trần Quốc Bình	
Cập nhật Product Backlog lọc riêng các lỗi	100%	Phan Minh Cường	
Link và tài khoản truy cập hệ thống quản lý lỗi	100%	Trần Quốc Bình	
Link và tài khoản truy cập hệ thống Source Control để tải mã nguồn với 75% tính năng đã hoàn thành	100%	Trần Quốc Bình	
Hướng dẫn thiết lập môi trường, cài đặt công cụ và biên dịch mã nguồn	100%	Nguyễn Xuân Trường	
Thiết kế lược đồ	100%	Nguyễn Xuân Trường	
Hiện thực hóa cơ sở dữ liệu	100%	Nguyễn Xuân Trường	

Tìm hiểu thuật toán HOTP	100%	Nguyễn Xuân Trường
Bật/Tắt chế độ xác minh 2 bước	100%	Nguyễn Xuân Trường
Phát sinh mã QR lúc bật xác minh 2 bước (dùng để đăng nhập ứng dụng)	100%	Nguyễn Xuân Trường
Phát sinh key đăng nhập (dùng để đăng nhập ứng dụng nếu không dùng mã QR)	100%	Nguyễn Xuân Trường
Tạo và lấy mã dự phòng	100%	Nguyễn Xuân Trường
Đăng nhập trên android	100%	Nguyễn Xuân Trường
Kiểm tra OTP	100%	Nguyễn Xuân Trường
Trợ giúp và Phản hồi	100%	Nguyễn Xuân Trường
Đồng bộ thời gian giữa thiết bị và máy chủ	100%	Nguyễn Xuân Trường
Thiết kế mockup	100%	Phạm Tuấn Anh
Tìm hiểu các component liên quan	100%	Phạm Tuấn Anh
Hiện thực hóa giao diện Trang chủ	100%	Phạm Tuấn Anh
Hiện thực hóa giao diện Đăng ký	100%	Phạm Tuấn Anh
Hiện thực hóa giao diện Đăng nhập	100%	Phạm Tuấn Anh
Hiện thực hóa giao diện Cài đặt bảo mật (bật/tắt xác minh 2 bước)	100%	Phạm Tuấn Anh
Tìm hiểu các view liên quan	100%	Nguyễn Quốc Phục
Hiện thực hóa giao diện Đăng nhập	100%	Nguyễn Quốc Phục
Hiện thực hóa giao diện Tạo mã OTP	100%	Nguyễn Quốc Phục
Hiện thực hóa giao diện Miêu tả cách hoạt động (guideline)	100%	Nguyễn Xuân Trường
Hiện thực hóa giao diện Trợ giúp và Phản hồi	100%	Nguyễn Quốc Phục
Hiện thực hóa giao diện Thiết lập cài đặt	100%	Nguyễn Quốc Phục
Triển khai thuật toán HOTP	100%	Nguyễn Xuân Trường
Tích hợp thư viện quét mã QR	100%	Nguyễn Quốc Phục
Tìm hiểu lưu trữ dữ liệu trên thiết bị(share preference)	100%	Nguyễn Quốc Phục
Tìm hiểu thư viện Retrofit	100%	Nguyễn Quốc Phục
Đăng nhập ứng dụng	100%	Nguyễn Quốc Phục
Tạo mã OTP	100%	Nguyễn Xuân Trường
Trợ giúp và Phản hồi	100%	Nguyễn Quốc Phục
Thiết lập cài đặt	100%	Nguyễn Quốc Phục
Tìm hiểu tạo mã QR ởclient	100%	Phạm Tuấn Anh

## VẤN ĐỀ

VẤN ĐỀ	ĐƯỢC GIAO CHO	NGÀY HẾT HẠN
Không có		

## KẾT LUẬN/ĐỀ XUẤT

Dự án đang đi nhanh hơn tiến độ 1 chút xíu.

Năng suất tốt hơn 1.07 lần.

Giá trị thu được tốt.

Cứ theo kế hoạch thì dự án sẽ hoàn thành sớm hơn dự kiến.

Vì mọi người được chia vào đúng sở trường nên công việc không quá khó.

(\*Báo cáo dựa trên: dữ liệu, bảng thống kê, biểu đồ)

## Project Performance Report

S#	Item Description	Planned work remaining	Actual work remaining	PV	EV	AC	CV	SV	CPI	SPI	Tiến độ	Năng suất	Giá trị thu được
	Xác thực 2 bước	172	172										
25/11/2016	day 1	163	169	9	3	3	0	(6)	1.00	0.33	Chậm	Kém	BT
26/11/2016	day 2	156	150	16	22	16	6	6	1.38	1.38	Nhanh	Tốt hơn mong đợi	Tốt
27/11/2016	day 3	148	140	24	32	22	10	8	1.45	1.33	Nhanh	Tốt hơn mong đợi	Tốt
28/11/2016	day 4	163	136	9	36	30	6	27	1.20	4.00	Nhanh	Tốt hơn mong đợi	Tốt
29/11/2016	day 5	139	134	33	38	33	5	5	1.15	1.15	Nhanh	Tốt hơn mong đợi	Tốt
30/11/2016	day 6	136	133	36	39	33	6	3	1.18	1.08	Nhanh	Tốt hơn mong đợi	Tốt
1/12/2016	day 7	136	132	36	40	33	7	4	1.21	1.11	Nhanh	Tốt hơn mong đợi	Tốt
2/12/2016	day 8	123	123	49	49	33	16	0	1.48	1.00	Đúng	Mong đợi	Tốt
3/12/2016	day 9	118	123	54	49	40	9	(5)	1.23	0.91	Chậm	Kém	Tốt
4/12/2016	day 10	115	119	57	53	45	8	(4)	1.18	0.93	Chậm	Kém	Tốt
5/12/2016	day 11	115	119	57	53	48	5	(4)	1.10	0.93	Chậm	Kém	Tốt
6/12/2016	day 12	115	119	57	53	48	5	(4)	1.10	0.93	Chậm	Kém	Tốt
7/12/2016	day 13	115	117	57	55	48	7	(2)	1.15	0.96	Chậm	Kém	Tốt
8/12/2016	day 14	115	116	57	56	48	8	(1)	1.17	0.98	Chậm	Kém	Tốt
9/12/2016	day 15	113	116	59	56	48	8	(3)	1.17	0.95	Chậm	Kém	Tốt
10/12/2016	day 16	113	116	59	56	55	1	(3)	1.02	0.95	Chậm	Kém	Tốt
11/12/2016	day 17	113	115	59	57	56	1	(2)	1.02	0.97	Chậm	Kém	Tốt
12/12/2016	day 18	113	114	59	58	59	(1)	(1)	0.98	0.98	Chậm	Kém	Xấu
13/12/2016	day 19	106	111	66	61	60	1	(5)	1.02	0.92	Chậm	Kém	Tốt
14/12/2016	day 20	97	103	75	69	69	0	(6)	1.00	0.92	Chậm	Kém	BT
15/12/2016	day 21	87	97	85	75	75	0	(10)	1.00	0.88	Chậm	Kém	BT
16/12/2016	day 22	77	91	95	81	83	(2)	(14)	0.98	0.85	Chậm	Kém	Xấu
17/12/2016	day 23	68	87	104	85	95	(10)	(19)	0.89	0.82	Chậm	Kém	Xấu
18/12/2016	day 24	59	75	113	97	97	0	(16)	1.00	0.86	Chậm	Kém	BT
19/12/2016	day 25	52	66	120	106	112	(6)	(14)	0.95	0.88	Chậm	Kém	Xấu
20/12/2016	day 26	46	55	126	117	115	2	(9)	1.02	0.93	Chậm	Kém	Tốt
21/12/2016	day 27	38	38	134	134	134	0	0	1.00	1.00	Đúng	Mong đợi	BT
22/12/2016	day 28	38	28	134	144	140	4	10	1.03	1.07	Nhanh	Tốt hơn mong đợi	Tốt

Burn Down Chart

