

RELEASE PLAN				
Task	SPRINT 1	SPRINT 2	SPRINT 3	SPRINT 4
	25/11/2016 - 01/12/2016	02/12/2016 - 8/12/2016	9/12/2016 - 22/12/2016	23/12/2016 - 5/1/2017
Document	1. Tóm tắt thực thi (executive summary)	15. High level estimates (size and stories points)	42. Link và tài khoản truy cập hệ thống quản lý lỗi	53. Link và tài khoản truy cập hệ thống source control để tải mã nguồn với 100% tính năng đã được hoàn thành
	2. Danh sách 10 rủi ro và hành động dự kiến cho từng rủi ro	16. Kế hoạch phân phối (release plan)	43. Link và tài khoản truy cập hệ thống source control để tải mã nguồn với 75% tính năng đã được hoàn thành	54. Cập nhật hướng dẫn thiết lập môi trường, cài đặt công cụ và biên dịch mã nguồn
	3. Viễn cảnh dự án (project vision)		44. Hướng dẫn thiết lập môi trường, cài đặt công cụ và biên dịch mã nguồn	55. Video demo 100% tính năng (upload Youtube)
	4. Định nghĩa quy trình dùng để phát triển phần mềm (software process definition)		45. Danh sách các tính năng đã hoàn thành	56. Hướng dẫn sử dụng hệ thống
	5. Product backlog (user stories), domain model		46. Video demo 75% tính năng (upload Youtube)	57. Báo cáo tổng kết dự án
	6. High level architecture		47. Cập nhập product backlog lọc riêng các lỗi	
	7. Cấu trúc thư mục của dự án, link và tài khoản truy cập hệ thống quản lý cấu hình		48. Báo cáo tình trạng dự án (ngày báo cáo 22/12/2016)	
			49. Timesheet của từng thành viên (đến ngày 22/12/2016)	
			50. Kế hoạch phân phối (ngày cập nhập 22/12/2016)	
2 step verification module	8. Thiết kế lược đồ cơ sở dữ liệu		22. Bật/Tắt chế độ xác minh 2 bước	
	9. Hiện thực hóa cơ sở dữ liệu		23. Phát sinh mã QR lúc bật xác minh 2 bước (dùng để đăng nhập ứng dụng)	
	10. Tìm hiểu thuật toán HOTP		24. Phát sinh key đăng nhập (dùng để đăng nhập ứng dụng nếu không dùng mã QR)	
			25. Tạo và lấy mã dự phòng	
Web	11. Thiết kế mockup		26. Xây dựng giao diện và code trang Trang chủ	
	12. Tìm hiểu các component liên quan		27. Xây dựng giao diện và code trang Đăng ký	
		17. Tìm hiểu tạo mã QR ở client	28. Xây dựng giao diện và code trang Đăng nhập	
			29. Xây dựng giao diện và code trang Cài đặt bảo mật (bật/tắt xác minh 2 bước)	
			30. Triển khai lên host	
App android	13. Tìm hiểu các view liên quan	18. Tích hợp thư viện quét mã QR	31. Xây dựng giao diện và code chức năng Đăng nhập	
	14. Tìm hiểu lưu trữ dữ liệu trên thiết bị (share preference)	19. Triển khai thuật toán HOTP	32. Xây dựng giao diện và code chức năng tạo mã OTP	
		20. Tìm hiểu thư viện Retrofit	33. Xây dựng giao diện và code chức năng Miêu tả các hoạt động (guicline)	
			34. Xây dựng giao diện và code chức năng Trợ giúp và phản hồi, thiết lập cài đặt.	
			35. Kiểm tra OTP	
			36. Đồng bộ thời gian giữa thiết bị và máy chủ	
			37. Tùy chỉnh cấu hình tích hợp với website	
			38. Thiết lập và cài đặt	
Test		21. Kiểm thử tính năng	39. Kiểm thử giao diện	51. Kiểm thử giao diện
			40. Kiểm thử các Rest API (Postman)	52. Kiểm thử tính năng
			41. Kiểm thử tính năng	