

CHỨC NĂNG CHÍNH	SPRINT 1	SPRINT 2	SPRINT 3	SPRINT 4
	25/11 - 01/12	02/12 - 8/12	9/12 - 22/12	23/12 - 9/1
2 step verification module	1. Thiết kế lược đồ cơ sở dữ liệu		16. Bật/Tắt chế độ xác minh 2 bước	
	2. Hiện thực hóa cơ sở dữ liệu		17. Phát sinh mã QR lúc bật xác minh 2 bước (dùng để đăng nhập ứng dụng)	
	3. Tìm hiểu thuật toán HOTP		18. Phát sinh key đăng nhập (dùng để đăng nhập ứng dụng nếu không dùng mã QR)	
			19. Tạo và lấy mã dự phòng	
				20. Đăng nhập trên android
				21. Kiểm tra OTP
				22. Trợ giúp và Phản hồi
				23. Đồng bộ thời gian giữa thiết bị và máy chủ
Web	3. Thiết kế mockup		12. Xây dựng giao diện vào code trang Trang chủ, Đăng ký, Đăng nhập, Cài đặt bảo mật (bật/tắt xác minh 2 bước)	
	4. Tìm hiểu các component liên quan		13. Triển khai lên host	
		7. Tìm hiểu tạo mã QR ở client		
App android	5. Tìm hiểu các view liên quan	8. Tích hợp thư viện quét mã QR	14. Xây dựng giao diện và code chức năng Đăng nhập, tạo mã OTP, Miêu tả các hoạt động (gueline), Trợ giúp và phản hồi, thiết lập cài đặt.	
	6. Tìm hiểu lưu trữ dữ liệu trên thiết bị (share preference)	9. Triển khai thuật toán HOTP	15. Thiết lập và cài đặt	
		10. Tìm hiểu thư viện Retrofit		
Test		11. Kiểm thử tính năng	20. Kiểm thử giao diện	25. Kiểm thử giao diện
			21. Kiểm thử các Rest API (Postman)	26. Kiểm thử tính năng
			22. Kiểm thử tính năng	