No	Phase	Task
1	Study	Tìm hiểu tổng quan hệ thống hiện tại
2		Tìm hiểu chi tiết chức năng của các thành phần
3		Tìm hiểu sourcer code hiện tại
4		Tìm hiểu Database hiện tại
5	Phase 1	Thiết kế và làm công cụ chuyển đổi dữ liệu từ Oracle sang SQL Server
6		Thiết kế giao diện InMPP/Webportal
7		Phát triển API thay thế cho API Cũ
8		Phát triển hệ thống InMPP/Webportal với giao diện và API mới
9		Làm lại các report cần thiết trên dữ liệu SQL Server
10		Thiết lập môi trường UAT để dùng thử và cập nhật
11		Phối hợp cùng FCV làm UAT và fix các vấn đề phát sinh
12		Goline Phase 1
13	Phase 2	Buidd lại ứng dụng POS hỗ trợ Win/Framework mới hơn
14		Phát triển ứng dụng smartphone thay thế PDA
15		Build ứng dụng Automation QA hỗ trợ Win/Framework mới hơn
16		Cài đặt và dùng thử
17		Goline Phase 2

Description	Man day	From
Các thành phần triển khai	1	1 Aug 22
Server cài đặt cấu hình kết nối	1	1-Aug-23
Các màn hình thao tác chức năng		
Chi tiết các thông tin input	3	2-Aug-23
Vai trò của các đối tượng trong hệ thống		2-Aug-23
Chi tiết các báo cáo đầu ra		
Nghiên cứu source code của hệ thống	15	24-Jul-23
Các bảng thông tin lưu trữ, truy vấn, xử lý công thức dữ liệu		1-Aug-23
Tạo database SQL với các bảng tương ứng Làm công cụ/kịch bản chuyển đổi dữ liệu từ Oracle sang SQL		14-Aug-23
Code lại API để cung cấp các nghiệp vụ xử lý cho hệ thống		5-Sep-23
Đảm bảo tương thích với các ứng dụng Automation hiện tại		
Phát triển code web cho hệ thống InMPP/Webportal theo giao diện/chức năng đã		11-Sep-23
thống nhất		
Phụ thuộc theo số lượng báo cáo cần làm		2-Oct-23
Chuyển đổi dữ liệu từ Oracle sang SQL Server		
Cài đặt API/Web InMPP/Portal	5	23-Oct-23
Cấu hình một số ứng dụng Automation để kết nối vào API UAT		
	10	30-Oct-23
Cài đặt hệ thống		
Chuyển đổi dữ liệu Oracle Sang SQL Server (cần có thời gian cutoff để đồng nhất dữ	5	20-No
liệu)	J	_0
Cấu hình đầu cuối các ứng dụng Automation để kết nối vào hệ thống mới		
Cần có source code hiện tại, buid lại chức năng trên framework mới hơn	5	
	40	
Cần có source code hiện tại, buid lại chức năng trên framework mới hơn	5	
Cài đặt ứng dụng lên một số thiết bị để dùng thử và cập nhật các vấn đề phát sinh	7	
Cài đặt ứng dụng mới lên tất cả thiết bị để sử dụng, đi tới các điểm POS để cài đặt	15?	

То
1-Aug-23
4-Aug-23
11-Aug-23
11-Aug-23
8-Sep-23
8-Sep-23
29-Sep-23
20-Oct-23
20-Oct-23
27-Oct-23
10-Nov-23
v-23