1. Xác định dự án

Khách hàng	Fe Credit			
Địa điểm khách hàng	VPBank Finance Company Limited, Level 2, Ree Tower, 9 Doan Van Bo, Ward 12, District 4, HCMC			
Đơn vị thực hiện	Nhóm CK-27			
Tên dự án	App nhận diện chứng minh nhân dân thật/giả			
Ngày bắt đầu dự án	18/10/2019	Ngày dự kiến kết thúc	09/17/2019	
Mục tiêu dự án	Theo chiến lược mà Công ty đề xuất, phần mềm phải đáp ứng được: 1. So sánh kết quả trên form với cmnd + Lấy thông tin trên form mà người dùng nhập + Scan chứng minh nhân dân + So sánh 2 kết quả trên + Nhận kết quả đúng sai 2. Scan cmnd + Có phải template cmnd hay không, nếu phải thì lấy nội dung trong cmnd 3. Nhận diện khuôn mặt + Cho người dùng selfile + Xử lí ảnh selfile + Lấy ảnh trong cmnd xử lí + So sánh và trả về kết quả			
Tính thực tế của dự án	 -Hiện nay công ty có khá nhiều khách hàng vay vốn, và đang sử dụng cách nhận dạng cmnd thủ công, thông qua những người có kinh nghiệm làm việc trước đó - Ứng dụng của sản phẩm : + Giúp giảm thiểu công việc thủ công + Giúp cho việc kiểm tra thông tin khách hàng trở nên dễ dàng hơn 			
Thời gian dự kiến	18/10/2019-09/12/2019			
Số người tham gia	5 người			

Sản phẩm bàn giao cho khách hàng

STT	Sản phẩm	Ngày bàn giao	Nơi bàn giao
-----	----------	---------------	--------------

1	App nhận diện chứng
	minh nhân dân
	thật/giả

Thông tin cơ bản của dự án

STT	Mô tả
1	Về nhân sự: Những người thực hiện dự án: + Người quản lý dự án :Nguyễn Thiên Ân + Tổ thực hiện dự án: team CK-27 + Nhóm Phân tích : 2 người + Nhóm lập trình: 3 người Phía bên khách hàng: +Người đại diện cung cấp thông tin triển khai app +Người đại diện nghiệm thu dự án, chịu trách nhiệm kiểm tra sản phẩm cuối cùng.
2	Về kỹ thuật, công nghệ:
3	Về tài chính:
4	Các giai đoạn chính: Quá trình thực hiện dự án chia làm 3 giai đoạn chính: + Giai đoạn 1: Tìm hiểu dự án và thu thập thông tin, tài liệu có liên quan đến dự án. + Giai đoạn 2: Lập kế hoạch, thực hiện dự án và kiểm định, đánh giá của các bên liên quan + Giai đoạn 3: Kết thúc và bàn giao sản phẩm cho khách hàng
5	Phạm vi dự án: - Sản phẩm được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng. - Các yếu tố được đưa vào dự án: Thông tin từ phía khách hàng. -Các yếu tố được đưa ra ngoài dự án: Những thông tin không phù hợp với App(các thông tin có thể gây hại cho khách hàng)

2. Quản lí thời gian

Thời gian

Thời gian tổng thể

Tổng thời gian dự kiến là 1.5 tháng kể từ ngày bắt đầu nhận dự án :

+ Phân tích và thiết kế hệ thống: 7 ngày.

+ Lập trình, kiểm thử các phân hệ, bàn giao từng phân hệ cho khách hàng, nhận yêu cầu sửa lỗi của khách hàng và tiến hành sửa lỗi: 6 tuần

+ Công việc khác: 1 tuần

Thời gian chi tiết

Thời gian			Kết quả	Tổng số ngày
Giai đoạn	Từ ngày	Đến ngày		
Giai đoạn 1	18/10/2019	25/10/2019	-Gặp gỡ khách hàng, tìm hiểu hệ thống, xác định yêu cầu cần thực hiện. -Phát thảo ý tưởng	7
Giai đoạn 2			Thiết kế Wireframe	
Giai đoạn 3			Prototype sản phẩm	
Giai đoạn 4			Phát triển Front-end	
Giai đoạn 5			Phát triển Back-end	
Giai đoạn 6			Hoàn thiện demo app	
Giai đoạn 7			Upload App lên Github, nộp bài	