



## **PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

### **HAMONI MONEY**

Version: Proposal\_V1.0

Project team: Team 45K222.10

Created date: 12-2-2022

PROJECT INFORMATION			
<b>Project Acronym</b>			
<b>Project Title</b>	HAMONI MONEY		
<b>Start Date</b>	12/2/2022	<b>End Date</b>	22-4-2022
<b>Product Owner</b>	Trần Ngọc Thành Đạt	191124022212@due.udn.vn	0966163354
<b>Partner Organization</b>	GV.Cao Thị Nhâm		
<b>Scrum Master</b>	Phạm Thị Mỹ Tường	191124022253@due.udn.vn	0327800798
<b>Team Members</b>	Nguyễn Thị Phương Dung	191124022208@due.udn.vn	0763666867
	Nguyễn Hữu Thành Trung	191124022265@due.udn.vn	0354084585
	Trương Thị Tường Vi	191124022266@due.udn.vn	0372022146
	Ngô Thị Nhật Trinh	191124022263@due.udn.vn	0375139929

DOCUMENT NAME			
<b>Document Title</b>	Proposal Document		
<b>Author(s)</b>	Team 45K222.10		
<b>Role</b>			
<b>Date</b>	12-2-2022	<b>File name:</b>	[Hamoni Money]_Proposal V1.0
<b>URL</b>			
<b>Access</b>	Project team and mentor		

## REVISION HISTORY

Version	Person(s)	Date	Description
<b>V1.0</b>	Team 45K222.10	12-2-2022	Họp, thảo luận và tạo Project Proposal

# 1. PROJECT OVERVIEW

## 1.1. Background

Trong thời đại kinh tế ngày càng phát triển, có những lúc chúng ta cần tiền gấp để đáp ứng nhu cầu tiêu dùng cá nhân rất lớn mà chưa biết tìm đến đâu an toàn, nhanh chóng và tiện lợi. Tuy nhiên:

- Việc tiếp cận vốn tín dụng Ngân hàng tại Việt Nam còn nhiều khó khăn, các dịch vụ cầm đồ truyền thống hay hoạt động cho vay xã hội bên ngoài chứa đựng nhiều rủi ro và bất tiện trong giao dịch.
- Với những dịch vụ truyền thống, khách hàng rất khó và không chủ động được trong việc tìm hiểu được thông tin, không được các nhân viên tư vấn, giải đáp thắc mắc mọi lúc mọi nơi.
- Bên cạnh đó, mọi người thường nghĩ đến dịch vụ cầm đồ truyền thống nhưng ngại ngần khi ra tiệm cầm đồ.

## 1.2. Prior arts

Hiện nay, trên địa bàn Đà Nẵng, khách hàng chỉ có thể vay vốn ở các ngân hàng, các tín dụng khác bên ngoài xã hội, các tiệm cầm đồ offline truyền thống nhỏ lẻ, nhiều rủi ro, bất tiện và khó khăn trong các thủ tục cầm đồ mà chưa có một Website cầm đồ uy tín, tiện lợi và dễ dàng tiếp cận.

## 1.3. Proposed solution

Nắm bắt nhu cầu đó, nhóm của chúng tôi đề xuất xây dựng một trang Website cầm đồ online cung cấp giải pháp tài chính tiện lợi, thân thiện và đảm bảo cho khách hàng theo cách thức giao dịch hoàn toàn mới mang tên “Hamoni Money”

Đây là một trang Web chỉ cần cầm chiếc điện thoại trên tay bạn có thể dễ dàng gửi những thông tin về sản phẩm mà bạn muốn cầm cố trên Website mà không cần phải ra quầy. Đội ngũ nhân viên sẽ tư vấn, định giá sản phẩm, mức lãi suất phù hợp cho khách hàng thông qua Website.

## 1.4. Goals

Xây dựng một trang Web Thương Mại Điện Tử giúp cầm đồ Online mọi lúc và không cần phải đến cửa hàng. Với các dịch vụ:

- Khách hàng đăng ký dịch vụ cầm đồ online có sẵn trên trang Web. Ở đây, khách hàng cung cấp những thông tin như sản phẩm muốn cầm cố, số tiền mong muốn và thời hạn trong bao lâu...

- Khách hàng sẽ được sẽ tư vấn, định giá sản phẩm, mức lãi suất phù hợp thông qua Website.
- Đảm bảo cho khách hàng một quy trình chăm đồ diễn ra nhanh chóng, tiện lợi, an toàn thông qua các trang thông tin, quy định về loại sản phẩm mà khách hàng muốn chăm; những bài Blog; dịch vụ tư vấn hỗ trợ (Live chat...); đánh giá, nhận xét của khách hàng.
- Cửa hàng bán những sản phẩm đã quá hạn chăm đồ (hàng thanh lý) của những người khác với giá ưu đãi nhất.

### 1.5. Techniques

Nền tảng tạo Website: Wordpress.

Trình duyệt: Google Chrome, Cốc cốc, Microsoft Edge.

Công cụ thiết kế: Photoshop 2020 và Adobe Illustrator 2020.

Thông qua công nghệ:

- Ngôn ngữ lập trình của Wordpress: PHP.
- Cơ sở dữ liệu: MySQL.
- Plugin, themes wordpress hỗ trợ cho khách hàng vào đăng ký.

## 2. TIME ESTIMATION

Number of members	6
Number of working hours per day/person	4
Number of working days/week	3
Number of weeks	8
Estimated time (hours)	$6*4*3*8=576$

### 3. MASTER SCHEDULE

NO	Task Name	Duration	Start	Finish
1	Họp Team và lên ý tưởng dự án	3 ngày	09-02-2022	11-02-2022
2	Hoàn thành Project proposal	1 ngày	12-02-2022	12-02-2022
3	Họp team thiết lập dự án, đề xuất và xây dựng các tính năng, xây dựng Backlog	14 ngày	18-02-2022	03-03-2022
4	Phát triển dự án	46 ngày	05-03-2022	19-04-2022
4.1	Sprint 1	10 ngày	05-03-2022	14-03-2022
4.2	Sprint 2	10 ngày	15-03-2022	24-03-2022
4.3	Sprint 3	9 ngày	25-03-2022	03-04-2022
4.4	Sprint 4	9 ngày	04-04-2022	12-04-2022
4.5	Sprint 5	8 ngày	13-04-2022	19-04-2022
5	Hoàn thành dự án	2 ngày	20-04-2022	22-04-2022

#### 4. ROLES AND RESPONSIBILITIES

Role	Responsibilities	Participant(s)
<b>Scrum Master</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đảm bảo dự án vận hành theo đúng Scrum.</li><li>- Tạo điều kiện để các thành viên đóng góp và thực hiện các công việc một cách công bằng, đúng năng lực.</li><li>- Theo sát dự án và hỗ trợ giải quyết vấn đề cùng các Team Member.</li></ul>	Phạm Thị Mỹ Tường
<b>Product owner</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Product owner là người chịu trách nhiệm cho sản phẩm.</li><li>- Làm việc với Team để đảm bảo Product Backlog được định hình tốt và sẵn sàng cho các Sprint kế tiếp.</li></ul>	Trần Ngọc Thành Đạt
<b>Team Member</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tham gia các công việc của Team, có trách nhiệm với Team và các công việc của dự án.</li><li>- Mỗi thành viên có trách nhiệm thực hiện, hoàn thành các tính năng cho Website mà mình đảm nhận.</li></ul>	Ngô Thị Nhật Trinh Nguyễn Thị Phương Dung Trương Thị Tường Vi Nguyễn Hữu Thành Trung