

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**Ren for Run**

Version: 1.0..…………………….

Project team: 44k222.06…..

Created date: 2/2/2021…….

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | Rent for Run | | | |
| **Project Title** | Website trung gian hỗ trợ thuê, cho thuê xe oto, xe máy. | | | |
| **Start Date** | 2/2/2021 | **End Date** |  | |
| **Product Owner** | Nhóm 44k222.06 | | | |
| **Partner Organization** | MSc. Cao Thi Nham | | | |
| **Scrum Master** | Trần Nhật Phi | Nhatphi1515@gmail.com | | 0973569025 |
| **Team Members** | Đỗ Linh Diệu | Dldieu1205@gmail.com | | 0947625247 |
| Trần Thanh Hải | Thanhhai3102000@gmail.com | | 0399854008 |
| Nguyễn Thanh Tuấn | Nguyenthanhtuan1307@gmail.com | | 0355616351 |
| Nguyễn Thị Đông | Nguyenthidong2503@gmail.com | | 0961637078 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | **44k222.06** | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | **2/2/2021** | **File name:** | **[Rent for Run] Proposal\_v1.0** |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | Team 44k222.06 | 2/2/2021 | Create and edit proposal |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Hiện nay phương tiện tham gia giao thông là điêu không thể thiếu đối với mỗi gia đình. Tuy nhiên không phải gia đình nào cũng có thể mua được vì chi phí để mua 1 chiếc xe khá là cao. Còn đối với những nhà khá giả, họ có đủ khả năng để mua xe nhưng vì do nhu cầu sử dụng ít, vấn đề tắc đường hiện nay đang còn khá hiện hữu và xảy ra liên tục, khiến họ mất nhiều thời gian. Không phải gia đình nào cũng muốn mua xe vì việc mua xe tốn rất nhiều chi phí như phí gửi xe, phí bảo dưỡng, phí đường bộ, bảo hiểm, đăng kiểm. Vì vậy khi đi du lịch đối với gia đình hoặc nhiều thành viên thì họ chỉ cần thuê 1 chiếc xe ôto có nhiều chỗ để tự lái hay đưa đón. Có nhiều người có nhiều chiếc xe máy hay oto mà không cần dùng đến vì không có nhu cầu sử dụng hay được cho, tặng, họ có thể cho người khác thuê lại để kiếm thêm 1 khoản thu nhập.

## Prior arts

Ở các trang web cho thuê xe khác, họ là những doanh nghiệp cho thuê xe hàng loạt ở 1 vài địa điểm cụ thể, họ sử dụng phương thức xem xe, kí hợp đồng trực tiếp rồi mới nhận xe.

## Proposed solution

Giải pháp của nhóm chúng tôi đó là hỗ trợ những người muốn cho thuê xe của mình cho người cần thuê lại để sử dụng. Họ sẽ lập 1 tài khoản với các yêu cầu xác minh danh tính như CMND, địa chỉ, số điện thoại và gmail để liên lạc, cung cấp các thông tin về xe mà họ muốn cho thuê như thông tin xe, giấy tờ xe, tình trạng xe, ảnh chụp thực thế của xe, doanh nghiệp sẽ gửi một bản email cam kết xác thực đúng thông tin. Người muốn thuê thì lên website đăng kí tài khoản để thuê, tài khoản cũng bao gồm CMND, địa chỉ, số điện thoại và gmail để liên lạc, sau đó họ tìm kiếm loại phương tiện mình cần và chuyển khoản cho doanh nghiệp hoặc nhắn tin cho doanh nghiệp để biết rõ hơn. Sau khi chốt đơn doanh nghiệp sẽ gửi cho khách hàng một bản hợp đồng và để lấy xe thì họ chỉ cần in bản hợp đồng ra kí và đưa cho chủ xe để xác nhận. Chủ xe sẽ liên hệ với doanh nghiệp để xác nhận lần nữa.Với việc làm trung gian thì độ bao phủ của doanh nghiệp sẽ rộng lớn hơn.

## Goals

Mở rộng quy mô của việc cho thuê xe của doanh nghiệp.

Đem lại nguồn doanh thu cho doanh nghiệp.

Giải quyết vấn đề tài chính cho khách hàng và người sử dụng sản phẩm.

## Techniques

Dự án được thực hiện trên nền tảng Wordpress

+ Sử dụng ngôn ngữ lập trình HTML, CSS

+ Phần mềm chỉnh sửa ảnh: AI, PTS cc 2020

+ Database: SQL Sever

+ Công cụ phát triển : Visual Studio 2019

+ Trình duyệt Chorm, Cốc Cốc

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 5 |
| Number of working hours per day | 3 |
| The number of working days/week | 3 |
| Total days | 32 |
| Estimated time (hours) | 1440 |

# MASTER SCHEDULE

<Liệt kê tổng quát các công việc trong dự án>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Tìm ý tưởng cho dự án | 4 ngày | 16/1/2021 | 20/1/2021 |
| **1.1** | Tạo proposal | 3 ngày | 2/2/2021 | 5/2/2021 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** |  | Trần Nhật Phi |
| **Product owner** |  |  |
| **Team Member** |  | Đỗ Linh Diệu  Nguyễn Thanh Tuấn  Trần Thanh Hải  Nguyễn Thị Đông |