

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**Rent for Run**

Version: 1.2..…………………….

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** | Trần Nhật Phi | | | |
| **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 |
| **1.1** | Team 44k222.06 | 23/2/2021 | Edit proposal |
| **1.2** | Team 44k222.06 | 28/2/2021 | Edit proposal |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Hiện nay phương tiện tham gia giao thông là điêu không thể thiếu đối với mỗi gia đình. Ngày nay các ngành nghề du lịch càng ngày càng phát triển nên nhu cầu đi lại ngày càng cao. Những người có phương tiện nhưng vì do nhu cầu sử dụng ít, họ không có nhiều thời gian để sử dụng xe, mà không sử dụng xe thì gây ra tình trạng lãng phí, tốn 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, họ có thể cho người khác thuê lại để kiếm thêm 1 khoản thu nhập.

## Prior arts

Ở các doanh nghiệp cho thuê xe khác, họ là những doanh nghiệp cho thuê xe hàng loạt ở 1 vài địa điểm cụ thể và chưa có trang web cụ thể, họ sử dụng phương thức xem xe theo danh sách, họ sử dụng hình ảnh minh họa, không có hình ảnh chính xác, tạo sự không tin tưởng cho người thuê 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. Bằng cách này họ có thể xem địa chỉ có xe cho thuê gần họ nhất. 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 người cho thuê xe một bản hợp đồng để 2 bên kí xác nhận và lấy xe. 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 sự tiện lời cho người thuê.
* Đa dạng hóa các phương tiện cho thuê, đem lại nhiều sự lựa chọn cho khách hàng.

## 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 2019
* 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 | |
| **1.2** | Hoàn thiện proposal | 1 ngày | 23/2/2021 | 23/2/2021 | |
| **1.3** | Hoàn thiện proposal 1.2 | 1 ngày | 28/2/2021 | 28/2/2021 | |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

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