# **LAB 9**

**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG QUẢN LÝ ĐĂNG KÝ VÉ XE TRỰC TUYẾN TẠI CÔNG TY CỔ PHẦN XE KHÁCH PHƯƠNG TRANG**

Nhóm thực hiện: Phan Thị Ái My, Huỳnh Hữu Hoàng

## I. Mô hình trọng số (WSM) - Theo dự án

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tiêu chí | Trọng số | Điểm | Điểm quy đổi |
| Phù hợp mục tiêu doanh nghiệp | 25% | 85 | 21.25 |
| Nhà tài trợ mạnh | 15% | 80 | 12 |
| Hỗ trợ khách hàng tốt | 15% | 90 | 13.5 |
| Rủi ro công nghệ thấp | 10% | 75 | 7.5 |
| Triển khai ≤ 1 năm | 15% | 80 | 12 |
| Có NPV dương | 20% | 90 | 18 |

Tổng WSM = 84.25 → Ưu tiên cao.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chức năng | Điểm WSM | Mức ưu tiên |
| Tìm chuyến | 80 | Cao |
| Đặt vé | 85 | Rất cao |
| Xem vé QR | 78 | Trung bình |
| Quản lý người dùng (Admin) | 82 | Cao |
| Quản lý loại xe (Admin) | 77 | TB |
| Quản lý chuyến xe (Admin) | 83 | Rất cao |
| Xem báo cáo doanh thu | 74 | Thấp hơn |

## II. Mô hình trọng số (WSM) - Theo chức năng

## III. Phân tích tài chính (NPV - ROI - Payback)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | Chi phí | Lợi ích | Dòng tiền (CF) | Hệ số chiết khấu | CF chiết khấu |
| 0 | 8,000,000 | 0 | -8,000,000 | 1 | -8,000,000 |
| 1 | 3,000,000 | 10,000,000 | 7,000,000 | 0.90 | 6,300,000 |
| 2 | 3,500,000 | 12,000,000 | 8,500,000 | 0.82 | 6,970,000 |
| 3 | 4,000,000 | 14,000,000 | 10,000,000 | 0.75 | 7,500,000 |

Discount rate: 10%

→ NPV ≈ 18,083,000 VNĐ (Dương)

→ ROI ≈ 235.8%

→ Hoàn vốn: Năm thứ 2

## IV. Kick-off Meeting

[Ngày họp: 27/10/2025]

## Project Name:

XÂY DỰNG ỨNG DỤNG QUẢN LÝ ĐĂNG KÝ VÉ XE TRỰC TUYẾN TẠI CÔNG TY CỔ PHẦN XE KHÁCH PHƯƠNG TRANG

## Meeting Objective:

Khởi động dự án, giới thiệu các thành viên, thảo luận mục tiêu, phạm vi, timeline, rủi ro và phân công nhiệm vụ.

## Agenda:

• Giới thiệu thành viên tham dự

• Trình bày tổng quan dự án

• Xem lại tài liệu liên quan (Project Charter, WBS)

• Thảo luận cấu trúc tổ chức dự án

• Thảo luận phạm vi, thời gian và mục tiêu

• Các vấn đề quan trọng cần lưu ý

• Tổng hợp Action Items của cuộc họp

## Action Items

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Công việc** | **Phụ trách** | **Hạn hoàn thành** |
| Thiết kế UI trang khách hàng | My | Đã hoàn thành – Tuần 6 |
| Thiết kế ERD + DB Schema | Hoàng | Đã hoàn thành – Tuần 3 |
| Xây dựng API đặt vé + chuyến | Hoàng | Đã hoàn thành – Tuần 6 |
| Chuẩn bị dữ liệu demo | My | Đã hoàn thành – Tuần 8 |
| Kiểm thử hệ thống | Nhóm | **Tuần 9 (hiện tại)** |
| Sửa bug & tối ưu | Nhóm | **Cuối tuần 9** |
| Chuẩn bị slide demo | My | **Tuần 10** |
| Hoàn thiện báo cáo | Hoàng | **Tuần 10** |
| Dry-run buổi demo | Nhóm | **Cuối tuần 10** |

## Date and time of next meeting:

01/11/2025 - 20:00, qua Google Meet.

## V. Hợp đồng nhóm (Team Contract)

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Sign-off on Team Contract** |
| Phan Thị Ái My | ✔ |
| Huỳnh Hữu Hoàng | ✔ |