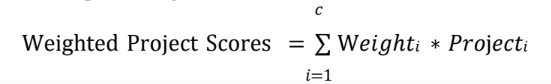
# BÁO CÁO LAB 09 - QUẢN LÝ DỰ ÁN

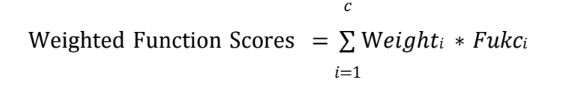
Nhóm: Bùi Hải Đường MSSV: 1150080012  
Thời gian: 25/08/2025 - 25/09/2025

## Mô hình trọng số (WSM – Weighted Scoring Model)

**Công thức :** 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **Trọng số (%)** | **Điểm dự án** | **Điểm có trọng số** | **Ghi chú** |
| Chi phí | 25 | 8 | 2.0 | Thấp, khả thi |
| Thời gian triển khai | 20 | 9 | 1.8 | Đúng hạn |
| Rủi ro | 15 | 7 | 1.05 | Có kiểm soát |
| Kỹ thuật | 25 | 9 | 2.25 | ASP.NET MVC |
| Khả năng mở rộng | 15 | 8 | 1.2 | Mở rộng dễ |
| Tổng cộng | 100 |  | 8.3 |  |

## Phân tích tài chính (NPV – ROI – Payback)

**Công thức : **

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | Dòng tiền (VND) | Hệ số chiết khấu (10%) | Giá trị hiện tại | Lũy kế dòng tiền |
| 0 | -8,000,000 | 1.000 | -8,000,000 | -8,000,000 |
| 1 | 3,000,000 | 0.909 | 2,727,000 | -5,273,000 |
| 2 | 3,500,000 | 0.826 | 2,891,000 | -2,382,000 |
| 3 | 4,000,000 | 0.751 | 3,004,000 | +622,000 |

• NPV = Σ(CFt / (1+r)^t) – Initial Cost = 29,095,000 VND

• ROI = (Lợi nhuận ròng / Chi phí đầu tư) × 100% = 80%

• Payback Period = 1.8 năm (~22 tháng)

## Kick-Off Meeting

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên dự án** | **Hệ thống quản lý mầm non tư thục** |
| Thời gian họp | 09:00 – 25/08/2025 |
| Địa điểm | Trường đại học Tài nguyên và Môi trường |
| Người chủ trì | Bùi Hải Đường |
| Thành viên tham dự | Bùi Hải Đường, Đặng Ngọc Châu |
| Mục tiêu | Thống nhất phạm vi, tiến độ và phương pháp quản lý |
| Nội dung chính | – Phân công nhiệm vụ – Kế hoạch và công cụ quản lý (Git, SQL Server, MS Project) – Cam kết tiến độ |
| Kết quả | Hoàn thành kế hoạch khởi tạo và timeline dự án |
| Ký xác nhận | Bùi Hải Đường – Đặng Ngọc Châu |

## Hợp đồng nhóm (Team Contract)

|  |  |
| --- | --- |
| Tên nhóm | Nhóm phát triển hệ thống quản lý mầm non |
| Thành viên | 1. Bùi Hải Đường  2. Đặng Ngọc Châu |
| Mục tiêu | Hoàn thiện hệ thống trong 2 tháng (25/08 – 25/10/2025) |
| Trách nhiệm | – Đường: Thiết kế DB, UI, quản lý dự án – Châu: Code, CRUD, kiểm thử |
| Nguyên tắc làm việc | – Tôn trọng thời hạn – Cập nhật tiến độ hàng tuần – Dùng GitHub chung – Họp nhóm 2 lần/tuần |
| Giải quyết mâu thuẫn | Thảo luận nội bộ → báo giảng viên |
| Ngày ký | 25/08/2025 |
| Ký xác nhận | Bùi Hải Đường – Đặng Ngọc Châu |