|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Project | Project Manager | Date |
| **Migrate Hệ thống quản lý Đề tài dự án tại VPCT** | Lưu Đạt Tuấn Minh | Kết thúc dự án: 16/12/2023 - 25/12/2023 |

|  |
| --- |
| Justification |
| **Lý do cần thiết:**   * Hệ thống quản lý dự án hiện tại được viết bằng webform, là một công nghệ cũ và không còn được hỗ trợ rộng rãi. * ASP.NET CORE là một nền tảng hiện đại, có tích hợp nhiều cải tiến về hiệu suất, bảo mật và khả năng mở rộng.   **Mục tiêu chính:**  Migrate hệ thống sang ASP.NET CORE để nâng cao hiệu suất, bảo mật, và bảo trì dễ dàng hơn. |

|  |  |
| --- | --- |
| Scope Description | |
| In Scope | **Phạm vi bắt buộc (Must - M):**   * Di dời toàn bộ hệ thống quản lý dự án từ Webform sang ASP.NET CORE. * Đảm bảo tính đáp ứng của ứng dụng để hỗ trợ nhiều loại thiết bị và trình duyệt.   **Phạm vi nên có (Should - S):**   * Tối ưu hóa hiệu suất của ứng dụng sau khi hoàn thành việc di chuyển. * Đảm bảo tính bảo mật của ứng dụng với các biện pháp bảo mật hiện đại.   **Phạm vi có thể có (Could - C):**   * Cải thiện giao diện người dùng (UI/UX) nếu cần thiết sau khi hoàn thành việc di chuyển. * Tích hợp tính năng mới hoặc cải tiến các tính năng hiện có nếu có nguồn lực và thời gian cho phép. |
| Out of scope | **Phạm vi không bao gồm (Won’t - W):**   * Không thay đổi quy trình kinh doanh hoặc tính năng cốt lõi của hệ thống quản lý dự án trong dự án này. * Không thay đổi cơ sở dữ liệu (SQL Server) hoặc cấu trúc dữ liệu quan trọng. |

|  |
| --- |
| Business Objectives |
| Cải thiện hiệu suất hệ thống, tạo trải nghiệm người dùng tốt hơn và đảm bảo khả năng bảo trì lâu dài. |

|  |
| --- |
| Project Deliverables |
| * Báo cáo : Các báo cáo sẽ được làm và chuyển giao theo yêu cầu của người giám sát. * Tài liệu mô tả: Chuyển giao khi có yêu cầu. * Hướng dẫn sử dụng: Chuyển giao khi kết thúc dự án. * Phần mềm: Chuyển giao khi kết thúc dự án. |

|  |
| --- |
| Project Exclusions |
| Dự án này không bao gồm việc thay đổi tính năng cốt lõi của hệ thống quản lý dự án, cũng như cơ sở dữ liệu. |

|  |
| --- |
| Constraints |
| * Dự án phải hoàn thành trong khung thời gian được xác định trước. * Ngân sách dự án đã được xác định và không thể vượt quá. |

|  |
| --- |
| Assumptions |
| * Những người tham gia dự án đã có kiến thức và kinh nghiệm về ASP.NET Core để thực hiện việc di chuyển. * Dữ liệu hiện có trong hệ thống Webform có thể được chuyển đổi một cách dễ dàng và không gây mất mát dữ liệu quan trọng. * Phần mềm đáp ứng đầy đủ yêu cầu * Phần mềm có thể chuyển giao đúng thời hạn. |