**Xây dựng bản tôn chỉ cho dự án cá nhân**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.0 Nhận diện dự án | |
| Tên dự án | Xây dựng ứng dụng quản lý công thức nấu ăn |
| Mô tả | Phát triển một ứng dụng (web/di động) cho phép người dùng tìm kiếm, lưu trữ các công thức nấu ăn |
| Nhà tài trợ | Không có |
| Quản lý dự án | Hồ Nhật Anh, Nguyễn Hoàng Kỳ |
| Nhân lực dự án | Hồ Nhật Anh, Nguyễn Hoàng Kỳ |

|  |
| --- |
| 2.0 Lý do thực hiện dự án |
| - Giải quyết nhu cầu ngày càng tăng về việc số hóa và quản lý thông tin nấu ăn trong cuộc sống hiện đại  - Cung cấp một nền tảng tiện lợi, tập trung để người dùng khám phá và lưu trữ công thức, thay vì tìm kiếm trên nhiều nguồn phân mảnh  - Tạo ra một công cụ hữu ích giúp người dùng lập kế hoạch bữa ăn và quản lý việc mua sắm nguyên liệu hiệu quả hơn  - Xây dựng một sản phẩm có tiềm năng phát triển, mở rộng các tính năng cộng đồng và thương mại trong tương lai |

|  |
| --- |
| **3.0 Mục tiêu dự án** |
| - Phát triển và hoàn thiện một ứng dụng quản lý công thức nấu ăn hoạt động ổn định trên nền tảng đã chọn.  - Ứng dụng phải đáp ứng được các chức năng cốt lõi đã xác định trong phạm vi dự án.  - Hoàn thành dự án theo đúng tiến độ, bắt đầu từ ngày 01/09/2025 và kết thúc vào ngày 05/10/2025.  - Đảm bảo sản phẩm có giao diện thân thiện, dễ sử dụng và mang lại trải nghiệm tốt cho người dùng. |

| **4.0 Phạm vi dự án** |
| --- |
| - Chức năng đăng ký/đăng nhập người dung  - Xem công thức món ăn  - Lưu món ăn  - Xem món ăn đã lưu |

|  |  |
| --- | --- |
| **5.0 Sản phâm bàn giao chính** | |
| Tên ứng dụng | Món ngon mỗi ngày |
| Framework | Flutter |
| Tài liệu Phân tích Yêu cầu | Mô tả chi tiết các yêu cầu chức năng và phi chức năng của ứng dụng |
| Mã nguồn ứng dụng | Toàn bộ mã nguồn của dự án được lưu trữ trên Git |
| Ứng dụng đã triển khai | Phiên bản hoạt động của sản phẩm, có thể cài đặt hoặc truy cập được |
| Báo cáo cuối kỳ | Tài liệu tổng kết quá trình thực hiện, kết quả và các bài học kinh nghiệm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6.0 Các mốc thời gian** | | |
| Mục | Sự kiện chính / cột móc quan trọng | Thời gian |
| 1 | Nghiên cứu các ứng dụng liên quan | Mon 01/09/25 |
| 2 | Xây dựng món ăn | Mon 01/09/25 |
| 3 | Phân tích thiết kế | Wed 10/09/25 |
| 4 | Thiết kế giao diện | Fri 12/09/25 |
| 5 | Xây dựng cơ sở dữ liệu tĩnh( món ăn ) | Wed 17/09/25 |
| 6 | Hoàn thành giao diện | Wed 01/10/25 |
| 7 | Kiểm thử | Thu 02/10/25 |

Dự án có tổng thời lượng 520 giờ, kéo dài từ 01/09/2025 đến 05/10/2025

|  |  |
| --- | --- |
| **7.0 Các vấn đề chính** | |
| Mức độ | Mô tả |
| Trung bình | Nguồn lực hạn chế chỉ có hai sinh viên thực hiện |
| Cao | Kiến thức hoặc kinh nghiệm về công nghệ có thể còn hạn chế |
| Thấp | Khó khăn trong việc tìm kiếm và tổng hợp dữ liệu công thức nấu ăn ban đầu cho ứng dụng |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.0 Rủi ro** | |
| Mức độ | Mô tả |
| Trung bình | Rủi ro kỹ thuật: Công nghệ được chọn gặp sự cố hoặc khó triển khai hơn dự kiến |
| Thấp | Rủi ro dữ liệu: Dữ liệu công thức ban đầu không đủ đa dạng hoặc chất lượng thấp |
| Cao | Rủi ro tiến độ: Ước tính sai thời gian cần thiết cho tác vụ, dẫn đến việc khó khăn hoàn thành dự án đúng hạn. |

| **9.0 Tiêu chí thành công** |
| --- |
| - Dự án được hoàn thành đúng thời hạn vào ngày 05/10/2025  - Tổng thời gian làm việc không vượt quá 520 giờ theo kế hoạch  - Tất cả các chức năng của phạm vi dự án đều hoạt động đúng  - Ứng dụng vượt qua các kịch bản kiểm thử chính mà không có lỗi nghiêm trọng |

| **10.0 Yếu tố thành công then chốt** |
| --- |
| - Xác định rõ ràng và tuân thủ nghiêm ngặt phạm vi dự án  - Quản lý thời gian hiệu quả và bám sát các mốc tiến độ  - Lựa chọn công nghệ phù hợp với kỹ năng và yêu cầu của dự án  - Thường xuyên kiểm tra và đánh giá tiến độ để phát hiện sớm các vấn đề |

| **11.0 Phê duyệt** |
| --- |
| Giáo viên hướng dẫn:  Thời gian: |

**Bảng tôn chỉ gồm những nội dung nào, nội dung nào là quan trọng nhất**

* Nhận diện dự án: Gồm Tên dự án, Mô tả, Nhà tài trợ, và Quản lý dự án
* Lý do thực hiện dự án: Giải thích tại sao dự án này cần thiết và những lợi ích nó mang lại
* Mục tiêu dự án: Những kết quả cụ thể, có thể đo lường mà dự án cần đạt được
* Phạm vi dự án: Xác định rõ những công việc, chức năng sẽ được thực hiện
* Sản phẩm bàn giao chính: Liệt kê các sản phẩm, kết quả hữu hình sẽ được tạo ra khi dự án kết thúc
* Các mốc thời gian: Các giai đoạn hoặc thời điểm quan trọng trong tiến trình dự án
* Các vấn đề chính: Những khó khăn, trở ngại đã và đang tồn tại có thể ảnh hưởng đến dự án
* Rủi ro: Liệt kê những sự kiện không chắc chắn có thể xảy ra và tác động đến dự án
* Tiêu chí thành công: Các chỉ số dùng để đo lường sự thành công của dự án
* Yếu tố thành công then chốt: Những điều kiện bắt buộc phải có để dự án thành công
* Phê duyệt: Chữ ký chấp thuận chính thức từ người có thẩm quyền (ví dụ: giáo viên hướng dẫn) để bắt đầu dự án

Trong tất cả các nội dung trên, hai phần được xem là quan trọng và cốt lõi nhất là:

* Mục tiêu dự án: Phần này xác định "đích đến" cuối cùng của dự án. Nếu không có mục tiêu rõ ràng, đội ngũ sẽ không biết mình cần phải làm gì để được coi là thành công. Mục tiêu phải cụ thể, đo lường được và khả thi.
* Phạm vi dự án: Phần này xác định "ranh giới" của dự án – tức là những gì dự án sẽ làm và quan trọng hơn là những gì sẽ không làm. Việc xác định phạm vi rõ ràng ngay từ đầu giúp tránh tình trạng phát sinh yêu cầu ngoài kế hoạch, một trong những nguyên nhân phổ biến nhất gây trễ tiến độ và thất bại cho dự án.