KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**

**THỰC TẬP ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

|  |
| --- |
| **Tên đề tài:** Xây dựng ứng dụng cấp mã vùng trồng |
| **Giáo viên hướng dẫn:** Nguyễn Khắc Quốc |
| **Thời gian thực hiện:** 19/10/2023 – 31/12/2023 |
| **Sinh viên thực hiện:** 110120101 Nguyễn Quốc Huy Khanh |
| **Nội dung đề tài:** DemoXây dựng ứng dụng cấp mã QR vùng trồng trọt cho tỉnh Trà Vinh  **Yêu cầu:** Hoàn thiện ứng dụng, thêm loại cây, loại đất , loại nước, các quận huyện thuộc tỉnh Trà Vinh và xuất ra mã QRcode.  **Phương pháp thực hiện:**   * Dựa trên yêu cầu và hướng dẫn của giáo viên, tham khảo tài liệu về mã vùng trồng, của Bộ nông nghiệp |
| * Nghiện cứu tài liệu: Thư viện Node.js, PHP, MySQL. |
| **Kết quả thực hiện:** Hoàn thành ứng dụng với các yêu cầu đã được đặt ra. |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kế hoạch thực hiện:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Tuần | Thời gian | Nội dung công việc | Người thực hiện | | 1 | Từ ngày 19/10/2023  đến 22/10/2023 | - Tìm hiểu đề tài.  - Lập đề cương chi tiết. | Nguyễn Quốc Huy Khanh | | 2 | Từ ngày 23/10/2023  đến 31/10/2023 | - Xây dựng cơ sở dữ liệu.  - Báo cáo tiến độ cho giáo viên hướng dẫn. | Nguyễn Quốc Huy Khanh | | 3 | Từ ngày 01/11/2023  đến 15/11/2023 | - Thiết kế giao diện.  - Tiến hành xây dựng các chức năng của úng dụng.  - Báo cáo tiến độ cho giáo viên hướng dẫn. | Nguyễn Quốc Huy Khanh | | 4 | Từ ngày 16/11/2023  đến 14/12/2023 | -Chạy thử và kiểm tra lỗi và hoàn thành ứng dụng. | Nguyễn Quốc Huy Khanh | | 5 | Từ ngày 15/12/2023  đến 31/12/2023 | - Tiến hành viết và hoàn chỉnh quyển báo cáo. | Nguyễn Quốc Huy Khanh | | |
| **Xác nhận của GVHD**  Nguyễn Khắc Quốc | *Ngày……tháng……năm……*  **SV Thực hiện**  Nguyễn Quốc Huy Khanh |