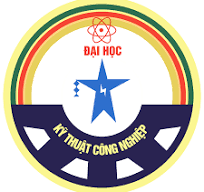
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP**  **KHOA ĐIỆN TỬ**  **Bộ môn: Công nghệ Thông tin**  TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP THÁI NGUYÊN | Tnut.edu.vn  **BÀI TẬP KẾT THÚC MÔN HỌC**  MÔN HỌC  **KHOA HỌC DỮ LIỆU**   |  |  | | --- | --- | | Sinh viên | Hà Huy Nam | | Lớp | 57KMT | | Giáo viên | Nguyễn Văn Huy | | Link github | <https://github.com/Hhuynam/PhanTichDuDoanDanSo> |   ***Thái nguyên – 2025*** | |
| **TRƯỜNG ĐHKTCN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** | |
| **KHOA ĐIỆN TỬ** | ***Độc lập - Tự do - Hạnh phúc*** | |

**BÀI TẬP KẾT THÚC MÔN HỌC**



**MÔN HỌC: KHOA HỌC DỮ LIỆU**

BỘ MÔN : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sinh viên | Hà Huy Nam | |
| Lớp | 57KMT | |
| Ngành | Kỹ thuật máy tính | |
| Giáo viên hướng dẫn | Nguyễn Văn Huy | |
| Ngày giao đề | 20/05/2025 | |
| Ngày hoàn thành | 30/05/2025 | |
| Tên đề tài | ***Xây dựng web app phân tích và dự báo dân số theo vùng địa lý*** | |
| Yêu cầu | Đầu vào | Dữ liệu dân số từ World Population Data |
| Đầu ra | Dự báo dân số và biểu đồ tăng trưởng dân số theo năm |
| Các tính năng | Dự báo dân số bằng Time Series |
| Visualization dân số theo quốc gia |

**NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

**NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN CHẤM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GIÁO VIÊN CHẤM** |  | **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN** |
| *(Ký và ghi rõ họ tên)* | *(Ký và ghi rõ họ tên)* |