Dương Trung Hiền B1812267

**Danh sách công việc**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Công việc** | **Tuần** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| 1 | Thu thập dữ liệu | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Phân loại dữ liệu đúng chính tả và dữ liệu sai chính tả |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Khai phá tập dữ liệu |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Xử lý tập dữ liệu |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Chuyển các từ trong tập dữ liệu thành dạng telex (ngày => ngayf) |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Tìm hiểu các mô hình N-gram |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Tìm hiểu mô hình Language Modeling |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tìm hiểu mô hình Deep Spelling |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Tìm hiểu các mô hình dành cho tiếng việt |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Lựa chọn mô hình phù hợp |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Xây dựng mô hình |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Huấn luyện mô hình |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |  |  |
| 12 | Tinh chỉnh mô hình cho phù hợp |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 13 | Đánh giá mô hình |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| 14 | So sánh các mô hình |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| 15 | Tìm hiểu để xây dựng API |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 16 | Xây dựng API theo chuẩn REST |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 17 | Hoàn thiện mô hình và API |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 18 | Viết báo cáo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |
| 19 | Tỉnh chỉnh bài báo cáo, kiểm tra các lỗi,… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |