**Bố cục bản kế hoạch dự án AI-Agent**

1. **Tên dự án**
   * AI-Agent tự động hóa các tác vụ nhắc nhở, thu thập, chấm điểm và báo cáo.
2. **Mục tiêu dự án**
   * Phát triển AI-Agent để tự động hóa các tác vụ lặp đi lặp lại như:
     + Gửi nhắc nhở báo cáo định kỳ qua WeChat và email.
     + Tự động tải báo cáo về hệ thống.
     + Chấm điểm và tổng hợp kết quả.
     + Tạo báo cáo cuối cùng gửi sếp.
   * Tăng năng suất và giảm thời gian thực hiện công việc thủ công trong bộ phận.
3. **Phạm vi công việc**
   * **Giai đoạn 1: Phát triển chức năng cơ bản**
     + Nhắc nhở qua WeChat và email.
     + Tự động tải báo cáo từ người dùng.
     + Tự động chấm điểm báo cáo dựa trên tiêu chí cho trước.
   * **Giai đoạn 2: Tối ưu hóa và mở rộng**
     + Xây dựng hệ thống báo cáo tự động và trực quan.
     + Tích hợp các mô hình AI để cải thiện độ chính xác chấm điểm.
4. **Yêu cầu về phần cứng và tài nguyên**
   * **Lý do sử dụng GPU:**
     + AI-Agent sẽ cần chạy các mô hình ngôn ngữ lớn (Large Language Models) để phân tích và xử lý thông tin trong báo cáo.
   * **Tài nguyên cụ thể cần dùng:**
     + GPU: **Nvidia RTX4090 (2 cái)**
     + Thời gian sử dụng: **liên tục, không thời hạn** trong suốt vòng đời dự án.
     + CPU và RAM tối thiểu: **16-core CPU, 32GB RAM**.
     + Bộ nhớ lưu trữ: **2TB SSD** để lưu mô hình và dữ liệu huấn luyện.
5. **Lợi ích và kết quả kỳ vọng**
   * Tiết kiệm thời gian và công sức cho bộ phận, đặc biệt là trong việc nhắc nhở và chấm điểm.
   * Tăng độ chính xác khi chấm điểm và tổng hợp báo cáo.
   * Nâng cao hiệu quả làm việc và đảm bảo các KPI được hoàn thành đúng tiến độ.
6. **Kế hoạch triển khai**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Giai đoạn | Nội dung công việc | Thời gian |
| 1 | Phát triển AI-Agent cơ bản | Ngày 13 tháng 1=> ngày 28 tháng 2 |
| 2 | Viết bằng sáng chế, nộp cho CNIPA(China) và TIPO (Taiwan) | 1-2 tháng |
| 3 | Kiểm thử, đánh giá và bàn giao | 2 tuần |

1. **Người phụ trách**
   * **Trần Văn Tuấn 陳文俊**: Chịu trách nhiệm chính phát triển hệ thống.
2. **Kết luận**
   * Dự án AI-Agent sẽ mang lại giá trị lớn cho bộ phận trong việc tự động hóa các tác vụ, đảm bảo công việc được thực hiện chính xác và nhanh chóng.
   * Đề xuất cấp quyền sử dụng **1 GPU** vĩnh viễn để triển khai và duy trì dự án.

**Tin nhắn gửi sếp và chị Lan Anh**

Sau khi hoàn thiện bản kế hoạch, bạn có thể gửi qua email hoặc tin nhắn kèm nội dung như sau:

**Kính gửi Anh [Tên Sếp] và Chị Lan Anh,**

Em đã hoàn thành kế hoạch chi tiết cho dự án **AI-Agent** mà sếp đã giao. Trong kế hoạch này, em có đề xuất cụ thể về phần cứng cần thiết để triển khai dự án, bao gồm việc sử dụng GPU. Kế hoạch cũng nêu rõ các mục tiêu, giai đoạn và lợi ích dự kiến của dự án.

Em xin gửi bản kế hoạch chi tiết kèm theo để anh/chị xem xét và phản hồi. Nếu cần bổ sung hoặc điều chỉnh gì, em rất mong nhận được ý kiến đóng góp từ anh/chị để dự án được triển khai hiệu quả nhất.

Em xin chân thành cảm ơn và mong nhận được sự hỗ trợ từ chị Lan Anh trong việc điều phối tài nguyên GPU.

Trân trọng,  
**Tran Van Tuan**