|  |  |
| --- | --- |
| **TỔNG CÔNG TY VIỄN THÔNG VIETTEL – VIETTEL TELECOM** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

*Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2024*

**BÁO CÁO THU HOẠCH THÁNG 12**

1. **Mở đầu**

**Họ và Tên:** Trần Huệ Chi

**Chức vụ:** TTS Phân tích Dữ liệu

**Phòng ban:** BU ứng dụng PTDL lĩnh vực DVM

**Đơn vị:** Trung tâm Phân tích dữ liệu

**Giai đoạn báo cáo:** Từ ngày 01/12/2024 đến ngày 31/12/2024

1. **Nội dung**

**Công việc đã hoàn thành:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Công việc** | **Chi tiết công việc** | **Kết quả** | **Đánh giá** |
| 1 | Đọc tài liệu, tìm hiểu về dự án “Nền tảng phân tích và sáng tạo nội dung đa thể thức – Multimodal AI Studio” | - Đọc bộ tài liệu của trung tâm DVTH & PTDL về dự án  - Tìm hiểu các khải niệm quan trọng liên quan như: Multimodal Large Language Model, Generative AI, v.v…  - Tìm hiểu tính năng, nghiệp vụ cho nên tảng đã được đề xuất | Đã hiểu rõ về nội dung dự án | Tốt |
| 2 | Xây dựng, thiết kế và bổ sung nội dung về ý tưởng, tính năng và kịch bản triển khai cho dự án “Nền tảng phân tích và sáng tạo nội dung đa thể thức – Multimodal AI Studio” | - Làm rõ nội dung ý tưởng của dự án  - Nghiên cứu thị trường và người dùng mục tiêu  - Đề xuất tổng quan sản phẩm với USP (Unique selling point) và lợi thế cạnh tranh  - Xây dựng tính năng, giao diện và phương thức tương tác theo phân khúc người dùng, bao gồm: Nội bộ Viettel, đối tác của Viettel, các doanh nghiệp và cá nhân bên ngoài (nhà đài, nhà sáng tạo nội dung, v.v…)  - Đề xuất mô hình kinh doanh và kịch bản bán sản phẩm chia thành các gói: Generator, transformer, editor và ultimate và các ưu đãi kèm theo | Tài liệu đã được duyệt | Tốt |
| 3 | Lên danh sách chức năng ứng dụng MLLMs vào các ứng dụng trong Telco | - Đọc và tìm hiểu các tài liệu, các nghiên cứu về ứng dụng MLLMs trên thực tế, công việc và giải trí  - Xây dựng các tính năng chia theo nhóm dịch vụ: CSKH, e-commerce, văn phòng, OTT entertainment, smart home và trợ lý ảo cá nhân | Tài liệu đã được duyệt | Tốt |
| 4 | Tìm hiểu dự án “Thiết kế nâng cấp hệ thống báo cáo RCMS analytics” | - Phân tích bản thiết kế các màn hình analytics bao gồm màn hình level 1, level 2 và level 3 chia theo MHN và MHL  - Tìm hiểu các chỉ tiêu, số liệu được sử dụng ở từng level, các bảng nguồn, bảng đầu ra của từng chỉ tiêu và cách select dữ liệu | Hoàn thành đúng tiến độ | Khá |
| 5 | Test code ETL và kiểm tra nghiệp vụ của dự án “Thiết kế nâng cấp hệ thống báo cáo RCMS analytics” | - Kiểm tra mapping ID VBI đúng với từng chỉ tiêu  - Chạy lại toàn bộ các job trên vMLP để kiểm tra và báo cáo lại lỗi kịp thời. Bao gồm: Bảng raw, level 1, psc, 30s, phát triển mới, rời mạng và tạm ngưng | Hoàn thành đúng tiến độ | Khá |

**Công việc đang tiến hành:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Công việc** | **Chi tiết công việc** | **Thời gian dự kiến hoàn thành** |
| 1 | Viết báo cáo công việc tìm hiểu dự án “Thiết kế nâng cấp hệ thống báo cáo RCMS analytics” | Viết báo cáo chi tiết nội dung các chỉ tiêu, cách tổng hợp và select dữ liệu của chỉ tiêu bao gồm: bảng nguồn, đầu ra và điều kiện lấy dữ liệu | 03/01/2025 |
| 2 | Viết báo cáo kết quả test code và nghiệp vụ “Thiết kế nâng cấp hệ thống báo cáo RCMS analytics” | Báo cáo chi tiết số liệu đúng/sai của level 1 và so sánh số tổng hợp ra với số trong báo cáo của VBI | 07/01/2025 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Người phụ trách** | **Người báo cáo**  **Trần Huệ Chi** |