**PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ**

**NHÓM 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhiệm vụ** | **Yến Nhi** | **Khánh Ngân** | **Ngọc Nam** | **Văn Tiến** |
| Tìm kiếm tập dữ liệu | X | X | X | X |
| **Mô hình hóa dữ liệu vào workbook** | X | X | X | x |
| +DimCustomerType  +DimDate |  |  | X |  |
| +DimMarketSegmentType  +DimBooking |  |  |  | X |
| +DimMealType  +Cancellation\_fact |  | X |  |  |
| +Booking\_fact  +DimRoomType | X |  |  |  |
| **Thực hiện ETL đưa dữ liệu vào các dim và fact dùng SSIS** | X | X | X | X |
| +Tạo và đưa dữ liệu vào các dim stages và dim |  |  |  | X |
| +Tạo và đưa dữ liệu vào stgBookingfact và Booking\_fact |  |  | X |  |
| +Tạo và đưa dữ liệu vào stgCancellation và Cancellation |  | X |  |  |
| +Tạo và đưa dữ liệu vào SSAS, Tạo data source view và cube | X |  |  |  |
| **Tạo cây phân cấp hierarchy cho các bảng dim và các attribute relationships.** | X | X | X | X |
| +Hierarchy cho DimDate | X |  |  |  |
| +Hierarchy cho DimCustomerType, DimMarketSegmentType |  |  | X |  |
| +Hierarchy cho DimBooking |  | X |  |  |
| +Hierarchy cho DimRoomType, DimMealType |  |  |  | X |
| **Đặt và thực hiện trả lời các câu hỏi cho Business process: Booking Analysis: quản lý số lượng booking của khách sạn** | X | X | X | X |
| **Thực hiện trả lời các câu hỏi đã đặt ra cho Business process: Booking Analysis: quản lý lượng hủy phòng của khách sạn** | X | X | X | X |
| + Trả lời câu hỏi dùng SSAS | X | X | X | X |
| + Trả lời câu hỏi dùng Excel Pivot | X |  |  | X |
| + Trả lời câu hỏi dùng Power BI Desktop |  | X | X |  |