

Proyecto: Integración de MIPRES con Power BI 2024

DASHBOARD

MIPRES es un sistema desarrollado por el gobierno colombiano para la prescripción de medicamentos y procedimientos no cubiertos por el Plan de Beneficios en Salud (PBS). A través de esta plataforma, los médicos pueden generar prescripciones que se gestionan electrónicamente, asegurando un mejor acceso a los tratamientos necesarios.

En el proyecto de integración de MIPRES con Power BI, me conecté al webservice de MIPRES utilizando la API REST para acceder a los datos de prescripción en formato JSON. Gestioné estos archivos, transformando y limpiando los datos con Power Query para estructurarlos correctamente y permitir un análisis eficiente. Luego, establecí la conexión de los datos gestionados con Power BI para automatizar la actualización y visualización. A partir de esto, creé una serie de KPI y métricas clave, incluyendo el número de prescripciones emitidas, la tasa de aprobación y los tiempos promedio de respuesta. Finalmente, desarrollé dashboards interactivos que permitieron a los equipos de gestión analizar los datos de manera visual y tomar decisiones informadas basadas en indicadores de rendimiento y cumplimiento, mejorando significativamente la gestión y el monitoreo de los procesos en MIPRES.

MIPRES

