Proyecto final. Business Analytics 1. 100 puntos. 50%

Una pequeña empresa le ha contratado como analista, para lo cual debe desarrollar las siguientes partes.

Parte 1. Conceptos y procesos (20 puntos) Conteste dentro de una hoja del Power BI.

* Explique cuál es el producto y/o servicio que le corresponde. (2 puntos)
  + Venta de Hamburguesas: **Big Belly Burger**
* Identifique una empresa existente como competencia y defina algo que podría aplicar para crecer de igual forma. (3 puntos)
  + Burger King
  + Para crecer como empresa y poder ofrecer variedad de productos que puedan suplir las necesidades de los clientes. La competencia nos ofrece mejores prácticas en la industria y mejorar el desempeño. Tal como adaptarse a las cambiantes demandas de los consumidores y constantemente innovar el menú, introduciendo nuevos productos como opciones veganas y se mantenerse al tanto de las tendencias alimentarias emergentes.
* Indique 3 KPIS o Métricas que podrían generar. (Aunque las variables no estén en el conjunto de datos). (5 puntos)
  + Satisfacción de Empleados
  + Ingresos Totales
  + NPS (Nivel de satisfacción del cliente)
  + Porcentaje de nuevos clientes
  + Tiempo de producción
* Indique cuál podría ser el público meta y cómo podría abordarlo. (5 puntos)
  + El público meta es para jóvenes y adultos jóvenes, que buscan calidad y excelencia en una amplia variedad de productos que incluirá desde opciones veganas, opciones saludables altas en proteína hasta lo tradicional y divertido para los más jóvenes.
* Genere o explique un pequeño proceso de O2C. (5 puntos)
  + Sistema ERP que "Big Belly Burger" implementa para el seguimiento de facturación, inventario y gestión de pedidos:
    - Entrada de pedidos, manejo de inventario en tiempo real, confirmación de pedido y facturación
    - Preparación de pedido
    - Entrega de pedido.

Parte 2 (20 puntos): Plantee un escenario o pregunta negativa y desarrolle al menos 5 preguntas utilizando el 5WHYS.

Parte 3(20 puntos): Menciones al menos 2 Fortalezas, 2 debilidades, 2 Oportunidades y 2 Amenazas de su compañía.

Parte 4. Graficación. (35 puntos)

1. En una hoja de Power Bi muestre lo siguiente usando la base de datos que le corresponde: (15 puntos)
   1. Ganancias totales por producto.
   2. Ventas totales por producto.
   3. Costos totales por producto.

La hoja debe incluir al menos 2 filtros manejables.

1. Genere una hoja con al menos 5 gráficos, tablas o comparativas que crea conveniente. (20 puntos)

Exposición (5 puntos)

Nota:

El archivo debe ser entregado en Power Bi.

Cada tabla, gráfico u objeto de la parte 4, debe estar con título o nombres según corresponda.

Cada hoja debe venir de manera clara y ordenada.

Fecha máxima de entrega: jueves 31 de octubre del 2024 6:30 p.m.