DIAGRAMA DE GANTT

TÍTULO DEL PROYECTO	NexTrend Analytics
EQUIPO	Número 6
DATA ENGINEERING	Walter Matías
	Gerardo Cortijo
DATA ANALYST	Mayra Sierra
	Guido Lujan
DATA SCIENTIST	Hans Pulido
	Walter Matías
FUNCIONAL ANALYST	Guido Lujan
	Mayra Sierra

SPRINT TÍTULO DE ACTIVIDADES FUNCIÓN MAIN SUPPORT SEMANA 1 SEMANA 2 SEMANA 3 SEMANA 4 L M I J V L M I	(%) AVANCE DE LA ACTIVIDAD
Puesta en Marcha del Proyecto Entendimiento de la situación propuesta Plantemiento de objetivos Definir alcance Creación del Repositorio Github Selección de KPIs EDA preliminar Creación y Mayra EDA preliminar Gerardo y Mayra Funcional An. Mayra Sierra Gerardo Cortijo Creación y actualización Diagrama de Gantt Roles y Responsabilidades Preparación de Presentación Pruncional An. Guido y Mayra Presentación 1º Demo Todos Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido Marías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
1 Puesta en Marcha del Proyecto Entendimiento de la situación propuesta Todos Plantemiento de objetivos Gerardo y Mayra Definir alcance Gerardo y Mayra Creación del Repositorio Github Funcional An. Mayra Sierra Selección de KPIs Gerardo y Mayra EDA preliminar Gerardo Cortijo Creación y actualización Diagrama de Gantt Funcional An. Mayra Sierra Roles y Responsabilidades Todos Preparación de Presentación Funcional An. Guido y Mayra Presentación 1º Demo Todos 20 min 2 Data Englereing ETL Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Guido	
Entendimiento de la situación propuesta Plantemiento de objetivos Definir alcance Creación del Repositorio Github Selección de KPIs EDA pretiminar Creación y actualización Diagrama de Gantt Roles y Responsabilidades Preparación de Presentación Presentación 1º Demo Data Englenering ETL Data Eng Mayra Sierra Todos 2 Data Englenering Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Mayra Sierra Gerardo y Mayra Gerardo Cortijo Creación y actualización Diagrama de Gantt Funcional An. Mayra Sierra Todos 20 min Matías, Guido y may Matías, Guido y may Matías, Guido y may Matías, Guido y may Modelo ER	
Plantemiento de objetivos Definir alcance Gerardo y Mayra Creación del Repositorio Github Funcional An. Mayra Sierra Selección de KPIs Gerardo y Mayra EDA preliminar Gerardo y Mayra EDA preliminar Gerardo Cortijo Creación y actualización Diagrama de Gantt Funcional An. Mayra Sierra Roles y Responsabilidades Todos Preparación de Presentación Funcional An. Guido y Mayra Presentación 1º Demo Todos 2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Gerardo y Mayra Todos 20 min	
Definir alcance Creación del Repositorio Github Funcional An. Mayra Sierra Selección de KPIs Gerardo y Mayra EDA preliminar Gerardo Cortijo Creación y actualización Diagrama de Gantt Roles y Responsabilidades Todos Preparación de Presentación Presentación 1º Demo Todos 2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Todos 20 min	
Creación del Repositorio Github Selección de KPIs Gerardo y Mayra EDA preliminar Gerardo Cortijo Creación y actualización Diagrama de Gantt Funcional An. Mayra Sierra Todos Preparación de Presentación Pruncional An. Guido y Mayra Presentación 1º Demo Todos 20 min ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Mayra Sierra Gerardo y Mayra Todos Jodos Todos 20 min Mayra Sierra Todos Jodos Ania Mayra Sierra Todos Jodos Mayra Guido y Mayra Todos Jodos Mayra Sierra Todos Jodos Mayra Sierra Mayra Sierra Guido y Mayra Guido y Mayra Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
Selección de KPIs EDA preliminar Gerardo Cortijo Creación y actualización Diagrama de Gantt Funcional An. Mayra Sierra Roles y Responsabilidades Todos Preparación de Presentación Funcional An. Guido y Mayra Presentación 1º Demo Todos 2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Gerardo y Mayra Todos Todos 20 min	
EDA preliminar Gerardo Cortijo Creación y actualización Diagrama de Gantt Funcional An. Mayra Sierra Roles y Responsabilidades Todos Preparación de Presentación Funcional An. Guido y Mayra Presentación 1º Demo Todos 20 min 2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
Creación y actualización Diagrama de Gantt Roles y Responsabilidades Preparación de Presentación Presentación 1º Demo Todos 2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Modelo ER Data Eng Mayra Serra 20 min Amis Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido y Mayra 1 Todos 20 min 2 Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
Roles y Responsabilidades Preparación de Presentación Presentación 1º Demo Todos 2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Mayra Sierra Guido y Mayra 2 Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
Preparación de Presentación Funcional An. Guido y Mayra Presentación 1º Demo Todos 20 min 2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
Presentación 1º Demo Todos 20 min 2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
2 Data Engineering ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
ETL Data Eng Hans Pulido Webscraping Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
Webscraping Data Eng Hans Pulido Matías, Guido y may Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
Modelo ER Data Eng Mayra Sierra Guido	
, ,	
Puesta en la nube Data Eng Matúas A. Hans	
Pipelines para alimentar el DW Data Eng Matías A.	
Automatización Data Eng Matías A.	
Conexión con la API Data Eng Matías A. Guido	
Validación de datos Data Eng Matías A. Ger	
Documentación (Diagrama ER, Diccionario de datos y workflow) Funcional An. Guido y Mayra	
Preparación de Presentación Funcional An. Guido y Mayra	
Presentación 2º Demo Todos 20 min	
3.1 Machine Learning	
Feature Engineer Data Scientist Matías A. Hans	
Sistema de sugerencia Data Scientist Matías A. Hans	
Sistema de recomendación Data Scientist Matías A. Ger	
Puesta del modelo Streamlit Data Scientist Mayra Sierra	
Conexión con la API Data Scientist Matías A. Guido	
3.2 Data Analytics	
Diseño reportes Data Analyst Guido y Mayra	
Dashboard Data Analyst Guido y Mayra	
Documentación Funcional An. Guido y Mayra	
Vertex Al	
Presentación 3º Demo Todos	
4 Detallado y Revisión	
Ajustar detalles de presentación Todos	
Organizar/Practicar presentación Todos	
Presentación final Todos	