ESERCITAZIONE 2 – FIGURE PROFESSIONALI NEL MONDO DEI DATI

PRESENTAZIONE AZIENDA

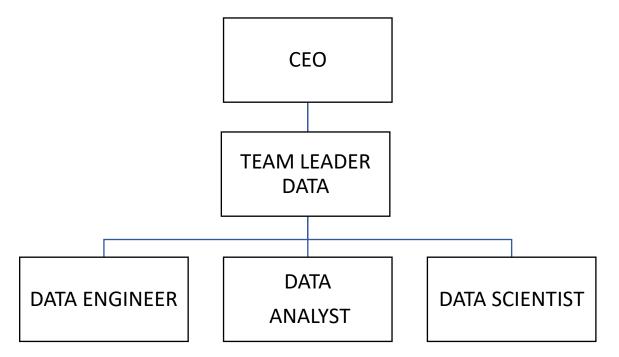
La DOOR srl è un azienda che produce porte per interni e commercializza i propri prodotti al dettaglio e all'ingrosso.

OBIETTIVO

Negli ultimi anni il CEO ha notato che la richiesta per i il prodotto del telaio porta minimale "Filo Muro" è aumentata. La produzione di questo telaio è attualmente in legno e alluminio. Il CEO vorrebbe trovare un materiale alternativo per abbattere i costi ed aumentare di conseguenza il fatturato.

Il CEO incarica il TEAM LEADER DATA ad individuare, insieme ai team DATA ENGINEER, DATA ANALIST e DATA SCIENTIST, una strategia di produzione che permetta la crescita del fatturato.

OBS (Organizational Breakdown Structure):



WBS (Work Breackdown Structure):

INCARICA IL TEAM LEADER DATA AD INDIVIDUARE CEO UNA STRATEGIA DI PRODUZIONE CHE PERMETTA LA CRESCITA DEL FATTURATO - SI INTERFACCIA CON IL CEO **TEAM LEADER DATA COORDINA I TEAM DATA** INGEGNERE MECCANICO DEI MATERIALI CHE CON IL SUO TEAM **DATA ENGINEER** INDIVIDUA I MATERIALI ALTERNATIVI. PROGETTA, SVILUPPA E TESTA I PROTOTIPI DI TELAIO. CREA DATA BASE CON I DATI PER CONSENTIRE AL TEAM **DATA ANALYST** E DATA SCIENTIST LO STUDIO NECESSARIO E PERMETTERGLI PRENDERE LE DECISIONI MIGLIORI ANALIZZA I DATI RACCOLTI DAL DATA ENGINEER AL FINE **DATA ANALYST** DI ELABORARE INFORMAZIONI STRATEGICHE ORGANIZZA I DATI E LI RENDE CONFRONTABILI EVIDENZIANDO LE CARATTERISTICHE SPECIFICHE, I VANTAGGI E GLI SVANTAGGI DI CIASCUN MATERIALE PREPARA UNA RELAZIONE CON I DATI OTTENUTI, INDICANDO I MATERIALI PIU' ADATTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OBIETTIVO. FILTRA E ELABORA I DATI RICEVUTI DAL TEAM ANALYST **DATA SCIENTIST** LI TRASFORMA PER RAGGIUNGERE INTERPETRAZIONI E CONCLUSIONI SIGNIFICATIVE UTILIZZANDO MODELLI PREDITTIVI (Esempio: MATERIALE CON UGUALE RESISTENZA,

REPERIBILITA' E COSTI RIDOTTI)