הסבר על הפרוייקט

הפרויקט מכיל 4 קבצי שונים של טאבלו, כאשר כל קובץ שכזה מייצג לוח מחוונים המכוון לייעוד שונה.

הפרויקט עוסק סביב סימלצוץ נתונים של חברת החזקת במות ההופעה – זאפה.

וכן בסיס נתונים "חיצוני" נוסף אשר מחזיק את נתוני צריכת המוזיקה של אנשים ברחבי הארץ.

הנתונים עברו תהליך של ETL מקדים דרך תוכנת talend.

פירוט על הקבצים:

Dashboard – לוח מחוונים זה מיועד להנהלה הגבוהה של החברה מציג בעיקר נתונים סיכומיים, KPI’s וביצוע drill down.

Sales – לוח מחוונים זה מיועד לצוות המכירות של החברה, מספק סקירת נתונים סביב מכירות הכרטיסים והכספים של החברה.

MusicConsumption – לוח מחוונים אשר מיועד לצוות השיווק של החברה, מספק סקירת נתונים המשלבת בסיס נתונים חיצוני נוסף הסוקר את העדפות המוזיקה של אנשים (בלי קשר לזאפה). מטרת לוח המחוונים הינו לתת המלצות לצוות השיווק איזה אמנים/ז'אנרים של מוזיקה הכי כדאי להביא לאיזה סניף של החברה, בהתאם לצריכת המוזיקה של תושבי הערים.

Olap – לוח מחוונים אשר מיועד לאנליסטים של החברה, מכיל בתוכו פילטורים רבים וdrill down המאפשרים לאנליסט לסקור את כל המידע הקיים לפי רצונו.