**תיאור פרוייקט**

הפרוייקט משתמש בארכיטקטורה הבאה:

DB: מונגוDB - הרכיב האחראי על לשמור את המידע אודות הפרסומים המוצגים

Server – nodeJS/Express – הרכיב האחראי לענות לפניות עמדות הקצה ולקשר את הלקוחות למידע השמור בDB

צד לקוח – ממומש בעזרת ספריית Jquery שעוזרת לבצע מניפולציות DOM וכריית מידע מהשרת

**Graphical user interface, application, Word

Description automatically generatedפורמט המסמכים במונגו:**

מסמך לדוגמא:

דגשים:

* showTimes כולל מערך שכל אובייקט בו מייצג טווח זמנים שניתן להציג את הפרסומת ממנו.
* StartDate מייצג את תאריך ההתחלה
* EndDate מייצג את תאריך הסיום
* WeekDays מייצג את הימים בשבוע בהם ניתן להציג את המודעה
* DayHours מייצג את השעות ביממה שבהם ניתן להציג את המודעה

**הנחיות הרצה**

דרישות מערכת:

1. גוגל כרום מותקן וניתן לבצע את הפקודה start chrome מתוך הCMD
2. Node מותקן על העעמדה וניתן להריץ אותו דרך הCMD
3. Mongod מותקן בנתיב C:\Program Files\MongoDB\Server\5.0\bin\mongod

נחלץ את התקיה שבתוך קובץ הארכיון.

ניכנס לתקיית server ונריץ את הפקודה npm install דרך הCMD מתקיה זו

לאחר ווידוא הדרישות, ניתן ללחוץ קליק כפול על run.bat מהתקיה שחולצה, והמערכת אמורה לקפוץ.