נושא המחקר- חיזוי מחירי פלאפונים בשוק

מגישים: גיל ראובן 314953621 וגל יצחקי 318419298

**נתונים-**

* יצרן - Brand
* תאריך כניסה לאתר - Enter Date
* שנת הכרזה – Out date
* מערכת הפעלה - Operating System
* משקל - Weight
* סדרה – Series
* טלפון חכם-SmartPhone
* נפח זיכרון RAM - RAM Capacity
* מהירות מעבד - CPU speed
* דור- generation
* גודל מסך - Screen Size
* מספר ליבות – number of cores
* רזולוצית מסך - Screen Resolution
* צפיפות פיקסלים - pixels
* סוג מסך - Screen Type
* קצב ריענון תצוגה - FPS
* עמידות במים – Water resistance
* צבע – colors
* ממשק הפעלה - Operating interface
* כרטיס זיכרון - GPU
* מצלמה קדמית – Front Camera
* מצלמה–Camera
* קורא טביעת אצבע - Fingerprint reader
* רשת אלחוטית - Wifi modal
* מחיר מינימלי - Min price
* מחיר מקסימלי - Max price
* קורא כרטיסים – NFC
* Bluetooth
* תמיכה ב esim
* תמיכה בטעינה אלחוטית - Wireless charging support
* קיבולת סוללה - Battery capacity

**דרכי ניתוח-**

ניתנו לשירותנו מספר אתרים המפרטים אודות הטלפונים השונים בשוק, כגון:

* [Zap](https://zap.com/)
* [Amazon](https://amazon.com/)
* [Ret](https://www.ret.co.il/)
* [gadgetsnow](https://www.gadgetsnow.com/)
* [wisebuy](https://www.wisebuy.co.il/)

לאחר מחקר מעמיק באתרים אלו אחר נתונים רלוונטים והיקף קהילתי רחב, החלטנו לבחור בZAP וRET כאתר שממנו נבצע שליפה של נתונים. זאת בשל הפופולריות של האתר וכמות המידע שניתן לשלוף ממנו.