| שם המתרגל | מייל | תעודת זהות | שם מלא |
| --- | --- | --- | --- |
| ניב בר | yan465@gmail.com | 312535404 | יניב לביא |
| אופיר הררה | bstasb@gmail.com | 313005803 | סטניסלב ברטניץ |

**תאריך הגשת הצעת פרויקט: 26.4.22**

**שם הפרויקט:** חיזוי מוצרים מצליחים באמזון.

**שאלת המחקר:** האם ניתן לחזות הצלחה של מוצר על פי מאפייניו השונים? (מחיר, צבע, גודל, דירוג וכדומה)

מה מאפיין מוצר מצליח וכיצד ניתן לחזות אותו?

**הסבר כללי על הפרויקט (עד 4 משפטים):**

מטרת פרויקט זה להראות האם ניתן לחזות הצלחה של מוצר על פי מאפייניו השונים. נשלוף מידע על מוצרים מאמזון ובעזרת מאפייני המוצרים ננסה לחזות האם קיים קשר בין המאפיינים לבין הצלחה של מוצר וננסה לחזות את הצלחתם של מוצרים.

**מקורות מידע + קישורים:**

[**https://www.amazon.com/**](https://www.amazon.com/Best-Sellers/zgbs)

[**https://www.amazon.com/Best-Sellers/zgbs**](https://www.amazon.com/Best-Sellers/zgbs)

**שיטת הרכשה:**

**Crawling**

**מה מייצגת כל שורה בדאטה סט?**

כל שורה תייצג מוצר

**מה מייצגת כל עמודה בדאטה סט?**

מאפיינים של המוצר

| שם המוצר (כותרת) | מותג | דירוג (כוכבים) | כמות תגובות | כמות מענה לשאלות | best seller | מחיר | קטגוריה |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| משלוח | הנחה | Amazon's choice | מכס | צבע | גודל |  |  |

**סוג למידת מכונה (בהתאם לשאלת המחקר):**

קלסיפיקציה

**במידה ובחרתם בלמידה מונחית, מהי עמודת המטרה?**

best seller

1. שם המוצר (כותרת)
2. חנות / מותג / חברה
3. דירוג (כוכבים)
4. כמות תגובות
5. כמות מענה לשאלות
6. best seller
7. מחיר המוצר
8. קטגוריה של המוצר
9. האם קיים משלוח חינם
10. האם קיימת הנחה על המוצר
11. האם הוא Amazon's choice
12. עלויות מכס(אופציונלי)
13. אפשרויות צבע נוספות(אופציונלי)
14. גודל(אופציונלי)