|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| שם המתרגל | מייל | תעודת זהות | שם מלא |
| אלישבע גואניש | Shlomi123002@gmail.com | 318502069 | שלומי כהן |
| אלישבע גואניש | Nadavy6666@gmail.com | 318949831 | נדב ישועה |

**תאריך הגשת הצעת פרויקט:**

**שם הפרויקט:** חיזוי מחיר מחשבים ניידים על סמך המפרט הטכני המבוקש

**שאלת המחקר:** מה רמת ההשפעה של כל משתנה במפרט הטכני על המחיר של המחשב , ומי הם הדומיננטים ביותר?

* ניסוח שאלת המחקר:
  + ניסוח תקין: שאלת המחקר צריכה להתמקד בחיזוי של משתנה אחד (עמודה) בדאטה שלכם.
  + ניסוח לא תקין: נא לא לנסח שאלת מחקר בצורה הבאה: "האם קיים קשר בין משתנים

(עמודות)".

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

**אנו מעוניינים להבין מהי מידת ההשפעה של כל נתון טכני מסויים במפרט של המחשב על מחיר המחשב , ובנוסף לכך מיהם הנתונים בעלי ההשפעה הגדולה ביותר על מחיר המחשב . ועל סמך זאת נבדוק האם ניתן לחזות את מחיר המחשב .**

**מקורות מידע + קישורים:** ebay

<https://www.ebay.com/sch/i.html?_from=R40&_trksid=p2380057.m570.l1313&_nkw=laptop&_sacat=0>

**שיטת הרכשה:** crawling

* שימו לב:

Crawling = 15 Points \*

API (Only) = 5 Points \*

Crawling + API = 15 Points \*

**מה מייצגת כל שורה בדאטה סט?** מחשב נייד

**מה מייצגת כל עמודה בדאטה סט?** נתונים טכניים על המחשב הנייד

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

**במידה ובחרתם ב למידה מונחית, מהי עמודת המטרה?** מחיר סופי

* מונחית – רגרסיה/קלסיפיקציה.
* לא מונחית.

הנחיות הגשת הצעת הפרויקט:

1 .יש להעלות את טופס הצעת הפרויקט לדרייב המצורף של המתרגל הרלוונטי עד לתאריך ה- 1.1.23.

- מומלץ להקדים ולהגיש את טופס הצעת פרויקט עוד לפני תאריך זה, כיוון שיכול להיווצר מצב שבו לא תקבלואישור לטופס שהגשתם, ותצטרכו לתקן.

**תאריך הגשת הצעת הפרויקט הוא נכון לגבי התאריך שבו העליתם את הטופס שקיבל אישור סופי**

**מהמתרגל.**

2 .הגשות מאוחרות של הצעת המחקר יישאו בקנס של חצי נקודה ליום ויתאפשרו עד לתאריך ה-15.1.23

**שימו לב:** ניתן לראות את תאריכי ההעלאה של טפסי הצעות הפרויקט, ולכן הימנעו ממצב לא נעים.