|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| שם מלא | תעודת זהות | מייל | שם המתרגל |
| רון ג'רבי | 205694268 | rongerbi94@gmail.com | אופיר הררה |
| יהונתן שגב | 212875074 | Yonhar2002@gmail.com | אופיר הררה |

**תאריך הגשת הצעת פרויקט: 25.12.2022**

**שם הפרויקט: תחזית מזג אוויר**

**שאלת המחקר: האם ניתן לחזות את תחזית מזג האוויר בצורה מדויקת יותר באמצעות למידת מכונה – ואם כן מה התחזית לשבוע הקרוב?**

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

**מקורות מידע + קישורים:**

**https://www.visualcrossing.com/**

**שיטת הרכשה:**

Crawling + API

**מה מייצגת כל שורה בדאטה סט?**

כל שורה (instance) מייצג נתוני מזג אוויר בתל אביב

**מה מייצגת כל עמודה בדאטה סט?**

מאפייני מזג אויר: (לדוגמא(

* טמפ'
* לחות
* כיוון רוח
* מהירות רוח
* "איך זה מרגיש"
* מיקום

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

**למידה מונחת: רגרסיה**

**במידה ובחרתם ב למידה מונחית, מהי עמודת המטרה? = חיזוי מזג האויר באותו מיקום**

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 תקבלו אישור 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.