

שיעורי בית – הצגת מידע אמיתי אונליין של מזג אוויר

האתר <https://www.apixu.com> מאפשר לקבל דיווחי מזג אוויר מכל העולם בחינם. המידע מתקבל בצורת JSON. יש לצורך כך להירשם באתר ע"י אימייל וסיסמה בלבד. מיד אחרי ההרשמה נשלח אליכם מייל לאישור (ולכן יש לתת כתובת אימייל אמיתית). לאחר ההרשמה אתם מקבלים API Key הדרוש לצורך קבלת המידע.

בצעו את הדברים הבאים:

1. הירשמו לאתר הנ"ל וקבלו את ה-API Key שלכם.

2. גילשו ע"י הדפדפן ללינק הבא לצורך בדיקה שאכן אתם מקבלים נתוני JSON של מזג אוויר:

https://api.weatherstack.com/current?access_key=YOUR_ACCESS_KEY&query=SOME_CITY

כאשר:

YOUR_ACCESS_KEY זה ה-API Key שקיבלתם,

SOME_CITY זו עיר מסוימת באנגלית

ערך ה-query צריך להיות שם של עיר באנגלית עבורה ברצונם לקבל את מזג האוויר.

לדוגמה, הלינק הבא מאפשר לקבל את מזג האוויר הנוכחי של ת"א (עבור API Key פיקטיבי):

https://api.weatherstack.com/current?access_key=2e294349911204091811&query=Tel Aviv

3. צרו פרויקט חדש המאפשר למשתמש לבחור עיר ע"י תיבת Select המכילה רשימת ערים קבועה, ובלחיצה על לחצן מציג את מזג האוויר האמיתי שיש כרגע עבור העיר הזו.

4. הציגו ליד מזג האוויר גם את האייקון המייצג את מזג האוויר, המוחזר גם הוא ב-JSON.

בהצלחה ☺