

תרגול React

האתר <https://weatherstack.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 מייל אמיתי. 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:

http://api.weatherstack.com/v1/current.json?key=____&q=____

כאשר:

ערך ה-key צריך להיות ה-API Key שקיבלתם.

ערך ה-q צריך להיות שם של עיר באנגלית עברה ברצונם לקבל מידע של מזג אוויר.

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

<http://api.weatherstack.com/v1/current.json?key=2e294349911204091811&q=Tel Aviv>

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

4. אתגר: הציגו ליד מזג האוויר גם אייקון המייצג את מזג האוויר, המוחזר גם ב-JSON.

בהצלחה 😊