**קורס פרויקט גמר - הצעה לפרויקט:**

**שם:** עדי רוזנטל

**מסלול בshe codes:** פרויקט גמר סניף גוגל

**נושא הרעיון:**

אלגוריתם שיודע לבצע המרה בין כתב יד בעברית לכתב דפוס.

המוצר ידע לזהות את אותיות הא"ב, המספרים וסימני הפיסוק במסמך ולכתוב את הטקסט בכתב מחשב.

**מדוע בחרת ברעיון:**

יכולת העברת המידע מכתב יד לכתב מחשב נראית לי מאוד שימושית בעיקר בעידן בו אנו נמצאים בו הכל דיגיטלי. הרבה פעמים לאנשים יותר נוח לכתוב בכתב יד או שהמחשב לא זמין עבורם ברגע של כתיבה והם נאלצים לבצע העתקה "טיפשה" לתוך המחשב. בו הדברים נשמרים במסודר והרבה יותר קל לערוך טקסט.

**שפת הפרויקט:**

PYTHON

**האם יש ידע מקדים? אם כן, פרטי:**

אני בעלת ידע מקדים בכתיבת סקריפטים ואלגוריתמים בפייתון, בתחום הGIS. בנוסף, אני בעלת רקע בתחום המתמטיקה שימושית ובוגרת קורסים בתחום מדעי המחשב וdata science אקדמאים ואינטרנטים.