

## מטלת בית – המרת קובץ PDF לאקסל עבור: משרת מתכנת/ת Full Stack

### רקע

במערכות רבות קיימת דרישה להמיר מסמכים מסוג PDF (למשל כתב כמויות) לפורמטים נוחים יותר לעיבוד וניתוח כגון Excel או CSV. המשימה שלך היא לבנות מערכת Web פשוטה שמאפשרת לבצע פעולה זו.

### המשימה

עליך לפתח יישום Web הכולל Front-End ו- Back-End שמבצע את הפעולות הבאות:

1. העלאת קובץ PDF – המשתמש יכול לבחור ולהעלות קובץ PDF למערכת דרך הממשק.
2. המרת הקובץ – לאחר ההעלאה, המשתמש לוחץ על כפתור להפעלת תהליך ההמרה.
3. הורדת תוצאה – עם סיום ההמרה, המשתמש יוכל להוריד את הקובץ המומר (בפורמט CSV או Excel).
4. ממשק משתמש (GUI) – ראה/י את הדוגמה המצורפת. אין חובה לעצב בדיוק כך, אך שמור/י על פשטות ונגישות

### טכנולוגיות

- Back-End – ניתן לבחור כל שפה, אך מומלץ להשתמש ב-Python.
- Front-End – ניתן לבחור כל ספרייה, אך מומלץ להשתמש ב-React.

### דרישות נוספות

- אם השתמשת בכלים כמו **Cursor, Bolt, Windsurf** – פרט/י כיצד השתמשת בהם.
- אם נעזרת בכלים מבוססי AI (כגון ChatGPT, Claude, Gemini) – ציין/י באילו חלקים השתמשת ובאיזה אופן.
- שתף/י לינק לגרסה עובדת (למשל ב-Render, Vercel, Heroku או כל פלטפורמה דומה), או שתף/י את כל קבצי הפרויקט (כולל קובץ README.md ברור שמסביר את מבנה הפרויקט ואופן ההרצה).

זמן לביצוע: 4 ימים מקבלת המשימה.

עמוד 1 מתוך 2

[sales@idea2mtl.com](mailto:sales@idea2mtl.com)

[www.idea2mtl.com](http://www.idea2mtl.com)

## ממשק משתמש לדוגמא

