# מסמך איפיון כללי

## מטרת המערכת

המערכת תאפשר להציג את כלל הפרויקטים שלך בצורה מסודרת ומרשימה, לצד קורות חיים. כמו כן, תספק פלטפורמה פרטית לניהול והוספת פרויקטים חדשים עם אפשרות לעריכת סדר עדיפות.

## רכיבי המערכת

1. \*\*שרת\*\*:

- שימוש ב-Node.js עם Express.

- Middleware שיבדוק הרשאות לעדכון נתונים (באמצעות JWT).

- פונקציונליות ל-SEED להוספת נתוני ברירת מחדל (קורות חיים ופרויקטים).

2. \*\*קליינט\*\*:

א. נתיבים ציבוריים

- מיועד להצגת הפרויקטים וקורות החיים.

- כולל אפשרות יצירת קשר דרך מייל או ווצאפ.

- עם תיאור כישורים כללי

נתיב פרטי מאובטח שמחייב התחברות ב.

* מיועד להוספת פרוייקט להצגה עם
* כותרת, תיאור קצר, תיאור מורחב, צילום מסך של הפרוייקט, ועוד קישורים אופציונאלים

## טכנולוגיות

* - צד שרת:

- Node.js

- Express

- JWT לאימות משתמשים

- MongoDB לניהול הנתונים

- שימוש ב-import

* - צד לקוח:

- React + Vite

- TypeScript

## מבנה הנתונים

1. \*\*משתמשים\*\*:

- שם משתמש

- סיסמה (מוצפנת)

2. \*\*פרויקטים\*\*:

- שם הפרויקט

- תיאור קצר

- תיאור מפורט  
 - קישור לתמונה

- קישור לגיט האב קלינט אופציונאלי  
- קישור לגיט האב צד שרת אופציונאלי  
- קישור לגיט האב כללי אופציונאלי

- קישור לפרוייקט   
- קישור לצד שרת של הפרוייקט

## הערות

. \*\*utils\*\*

1. פונקצייה שעוברת על כל הפרוייקטים שיש בהם קישור לצד שרת ומעירת את כל השירותים ומחזירה תגובה חיובית כאשר כל השירותים התעוררו
2. לעשות פונקצייה שעושה כל אות ראשונה במילה אות באנגלית (בפרוייקט בזמן הייצירה)