# 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 פרויקט להצגה עם
* כותרת, תיאור קצר, תיאור מורחב, צילום מסך של הפרויקט, ועוד קישורים אופציונאלים
* אופציית עריכת פרויקטים ומחיקת פרויקטים (שכל מחיקה תמחק גם את התמונה מהמערכת של התמונות)

## טכנולוגיות

* - צד שרת:

- Node.js

- Express

- JWT לאימות משתמשים

- MongoDB לניהול הנתונים

* - 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. פונקציה שעוברת על כל הפרויקטים שיש בהם קישור לצד שרת ומעירה את כל השירותים ומחזירה תגובה חיובית כאשר כל השירותים התעוררו
2. לעשות פונקציה שעושה כל אות ראשונה במילה אות באנגלית (בפרויקט בזמן היצירה)
3. לעבור על כל הפרויקטים ולדאוג שיש להם קובץ readme נורמלי