***תיק פרויקט WEB***

שם הפרויקט: Simply Recipes

תיאור כללי: Simply Recipes מאפשר למשתמש לחפש מתכונים פשוטים להכנה ביתית

לפי כל מיני קטגוריות (tags) והוא לאחר מכן המשתמש יוכל לראות כל מה שצריך כמו כמה זמן יקח להכין את המנה ומה המרכיבים שלה.

בעיה שהפרויקט פותר?:

אנשים רבים רוצים להכין מאכלים טעימים אבל הם לא יודעים איך לעבוד במטבח, חושבים שזה קשה או שאפילו אין להם זמן והמערכת הזו תוכל להראות להם שזה מאוד פשוט לפעמים צריך רק 10 דקות כדי להכין משהו טעים.

קהל יעד:

המערכת באה ליעד של אותם אנשים הזקוקים למשהו שיראה להם לא לפחד מהמטבח ושלא לוקח זמן להכין אוכל טעים😋.

**1.2 דרישות מערכת**

**1 דרישות פונקציונליות (מה המשתמש יכול לעשות?)**  
 💡 **דוגמה:**   
✅ המשתמש יכול להירשם ולהתחבר למערכת

✅ המשתמש יכול להוסיף מתכונים

✅ המערכת מציגה את המתכונים לפי הקטגוריות(TAGS) שהמשתמש מחפש דרכן

**2 דרישות טכניות (באילו טכנולוגיות משתמשים?)**   
💡 **דוגמה:**   
✅ **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript

✅ **Backend:** Node.js, Express

✅ Database: MongoDB

**2. תכנון מבנה האפליקציה**

**2.1 מבנה תיקיית הפרויקט**

1. מבנה תיקיות:

💡 **דוגמה:**

/task-manager  
│── /public                                                                     # קבצי HTML, CSS, JS  
│── /backend                                                                # קבצי צד שרת   
│── /database                                                              # קובץ הגדרות מסד הנתונים   
│── package.json                                                        # קובץ תלויות Node.js   
│── README.md                                                        # תיעוד הפרויקט

1. הסבר על כל תיקייה:

public/ – מכיל קבצי עיצוב ודפי ה-HTML

backend/ – מכיל קוד השרת (Node.js)

database/ – מכיל חיבור למסד הנתונים

**2.2 תרשים ניווט בין מסכים**

1. מסכים עיקריים:  
 💡 **דוגמה:**   
 ✅ עמוד הבית → מסביר על האתר   
 ✅ עמוד התחברות → מאפשר כניסה למערכת   
 ✅ עמוד המשתמש → מציג מתכונים אישיים

✅ עמוד מתכונים → מציג מתכונים לפי חיפוש וקטגוריות

1. תרשים זרימה של הניווט