# **טכנולוגיות אינטרנט מתקדמות - 61776 (WEB)**

**משימת בית מס' 1**

**להגשה עד 10.7.24 בשעה 23:59**

1. **יש למנות מהנדס מערכת בכל צוות, אשר יהיה אחראי על הגדרת והקצאת המשימות בתרגיל זה.  
   נא לרשום את שם הסטודנט בתרגיל זה. על מהנדס המערכת לכתוב כיצד נעשתה חלוקת העבודה מול הצוות, מה היו המשימות של כל חבר צוות, האם היה ממשק בין חברי הצוות, והאם המשימות מולאו:**

**מהנדס מערכת אחראי – יוסי שם טוב**

כלל חברי הצוות קיבלו את המשימות על פי בחירתם בהם, תוך כדי שיקול של ראש הצוות בחלוקה הוגנת של העבודה בין כולם. מכיוון שאני עובד באלביט מערכות, אז אני יודע כיצד עובדת התעשיה.

כחלק מהצוות שאני עובד בו, ניסיתי ליצור כמה שיותר חפיפה למציאות. כולל עשיית dailies, ומתן עבודה לכלל האנשים כדי שלא תיווצר אבטלה סמויה.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם חבר הצוות** | **משימות שהוקצו** | **משימות שהושלמו** |
| איתי מוחבטי | * מימוש הnutritional calculator |  |
| יוסי שם טוב | * מימוש shopping List * תכנון חלוקת משימות עתידיות |  |
| שי יוסף | * מימוש plan a meal * אחראית לו"ז ועמידה ביעדים |  |
| עמנואל דוידוב | * מימוש הhome page * אחראי על layout וחויית המשתמש |  |
| רז וייס | * מימוש share a recipe |  |

**2. יש לפרט את הדרישות הפונקציונליות ולא פונקציונליות של הפרויקט - באנגלית (לפחות 5 דרישות מכל סוג). עבור דרישות לא פונקציונליות יש לסווג לפי wikipedia: :**

### Functional Requirements (FR)

1. User Registration and Authentication
2. Recipe Sharing and Viewing
3. Meal Planning and Scheduling
4. Shopping List Generation
5. Nutritional Information Calculation

### Non-Functional Requirements (NFR)

1. Usability
2. Performance
3. Security
4. Compatibility
5. Scalability

**3. יש לבחור נושא לפרויקט מתוך "מסמך דרישות לפרויקט"/"רישום צוותים לפרויקט:**

\*\*Recipe Sharing and Meal Planning Platform\*\*: Build a platform for users to share recipes and plan meals. Implement a shopping list generator and nutritional information calculator.

**4. יש להציג LAYOUT - דף HTML הכולל מסכים ראשוניים לפרויקט שלכם. הדף יכלול שימוש ב pure JS, וכן שימוש ב Tailwind.מומלץ להתבסס על תרגיל 3 בתרגולים.**

**לצורך הצגת המידע יש להשתמש ב Fake data, להמחשת העבודה עם הנתונים וכן ייצור תוכן HTML מבוסס data.**

5**. יש להגיש את כל התוצרים ב:**

* **GIt repository :יש לפתוח ריפו לכל צוות, ובתוכו תיקייה בשם HW1 ובה כל התוצרים.**
* **Git Pages**
* **MoreThanWallet.com Gallery**

**להזכירכם , הסבר על הגשה זו ניתן למצוא ב:**

**https://www.morethanwallet.com/appStore/gettingStarted**

**הנחיות הגשה:**

.באחריותכם לוודא שהגשתם את כל התוצרים כנדרש ושהם הגיעו ליעדם.

לא תתאפשר בדיקה מחודשת של העבודה עקב טעויות בעת ההגשה!

2 .יש להגיש את התרגיל בקבוצות שהוגדרו בקורס.

3 .יש להגיש את התוצר הסופי בפורמט WORD

4.ניתן להפנות שאלות במייל לצוות הקורס, נא לשלוח שאלות לכלל הצוות . נא לציין את שם הקורס.