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

**משימת בית מס' 1**

**להגשה עד 10.7.24 בשעה 23:59**

קבוצה 31

[GitHub](https://github.com/rainbow4prod/Course_61776_Group_31)

[**Wallet**](https://www.morethanwallet.com/app/817)

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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם חבר הצוות** | **משימות שהוקצו** | **משימות שהושלמו** |
| בר לייבוביץ | App main design | + |
| ניק לרמן | Fake data + Initial Visualizations | + |
| אבנר שמעון | Info pages (About, Contact) | + |
| נוח צוסחא | Info pages (FAQ…) | + |

1. יש לפרט את הדרישות הפונקציונליות ולא פונקציונליות של הפרויקט - **באנגלית** (לפחות 5 דרישות מכל סוג). :

**FR :**

1. **Application will change dark/light theme via manual switch.**
2. **“About” and “Contact” pages will provide info about project and our team.**
3. **Main page will display data visualizations.**
4. **Visualizations will switch for different datasets.**
5. **FAQ section with containing info answering popular questions.**

**NFR :**

1. **App will be implemented with HTML, JS and Tailwind.**
2. **Visualizations will use dummy datasets.**
3. **Visualizations will be easy to understand.**
4. **All info (About, Contact, FAQ pages) will describe app as completed production product.**
5. **App design should not be cognitively overloaded.**

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

**Data dashboard: An interactive dashboard displaying various charts and graphs based on a dataset.**

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