# **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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם חבר הצוות** | **משימות שהוקצו** | **משימות שהושלמו** |
| אחמד עתאבה | * כתיבת הדרישות הפונקציונליות * בחירת נושא פרויקט * פתיחת GIT REPO * העלאה ל-MORETHANWALLET * יצירת מסך DASHBOARD | * כתיבת הדרישות הפונקציונליות * בחירת נושא פרויקט * פתיחת GIT REPO * העלאה ל-MORETHANWALLET * יצירת מסך DASHBOARD |
| באסל חדאד | * כתיבת הדרישות הפונקציונליות * יצירת מסך NEWS * העלאה ל-MORETHANWALLET | * כתיבת הדרישות הפונקציונליות * יצירת מסך NEWS * העלאה ל-MORETHANWALLET |
| אבראהים גראמנה | * יצירת מסך ABOUT * כתיבת הדרישות הלא פונקציונליות * יצירת מסכים על נייר | * יצירת מסך ABOUT * כתיבת הדרישות הלא פונקציונליות * יצירת מסכים על נייר |
| חליל מנסור | * יצירת מסך ABOUT * כתיבת הדרישות הלא פונקציונליות * יצירת מסכים על נייר | * יצירת מסך ABOUT * כתיבת הדרישות הלא פונקציונליות * יצירת מסכים על נייר |

2. יש לפרט את הדרישות הפונקציונליות ולא פונקציונליות של הפרויקט - **באנגלית** (לפחות 5 דרישות מכל סוג). עבור דרישות לא פונקציונליות יש לסווג לפי wikipedia: :  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Non-functional_requirement>

|  |  |
| --- | --- |
| **Function Requirements** | **Non-Function Requirements** |
| System allows displaying data | Accessibility The data is represented is in graphs |
| System allows storing data | Backup The data that is stored is crypto history |
| System is dynamic | Usability: The System adapts between different screen sizes and resolutions. |
| System will enable News and Market Insights | Security: The System will not store user's Ip address |
| System allows changing background color | Open source the code of the project is on GitHub so open source |

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

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/13lxBP15tYhgJYBztz3a1YP82yQvK7vCzHdvqNyP2UPY/edit?gid=887190927#gid=887190927>

אנחנו צוות מספר 26 בחרנו את הפרויקט:

\*\*Cryptocurrency Dashboard\*\*: Develop a comprehensive dashboard displaying real-time and historical data of various cryptocurrencies. Include features like price tracking, daily changes, and detailed cryptocurrency profiles with interactive charts.

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.