# **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** |
| איליה לזרב |  |  |
| ליעד גרבויס |  |  |
| מקסים צ׳רפנוב |  |  |
| לב לייפר |  |  |
| דוויד קוטלייר |  |  |

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>

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

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

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.

דרישות:

|  |  |
| --- | --- |
| דרישות | FR/NFE |
| המערכת תאפשר ליצור משתמש באתר. | fr |
| הירשמות תדרוש נתינת שם משתמש,סיסמא,מייל,גיל,משקל,גובה | nfr |
| המערכת תאפשר לשמור את הפרטים בdatabase | fr |
| מסד הנתונים יהיה ב… | nfr |
| המערכת תאפשר להתחבר לאתר | fr |
| ההתחברות תהיה ע׳׳י שם משתמש וסיסמא | nfr |
| המערכת תציג רשימת הרגלים שקיימת בdatabase. | FR |
| המשתמש יכול לבחור מהרשימה הרגל שרוצה לבצע מעקב אחריו. | NFR |
| המערכת תאפשר למשתמש לבצע מעקב אחרי הרגלים שבחר. | fr |
| המעקב אחר ההרגלים יהיה מוצג בצורה וויזואלית על גבי לוח שנה אינטראקטיבי שבלחיצה על ימים מתאימים יהיה ניתן לראות את ההרגלים המתוכננים. | nfr |
| המערכת תאפשר למשתמש להגדיר את המעקב אחר ההרגל | fr |
| daily/weekly goal,final goal | nfr |
| המערכת תאפשר למשתמש להפיק כל זמן מסוים דוחות סטטיסטים /גרפים | fr |
| הדוחות והגרפיים יציגו מידע בהתאם לבחירת המשתמש על הרגל או קבוצת הרגלים שהוא עוקב אחריהם כלומר יוכל לדעת תחזיות כמו מתי יוכל להגיע למטרות מסוימות ועוד | nfr |
| המערכת תאפשר לשתף הרגלים עם חברים | fr |
| השיתוף יהיה ע׳׳י יצירת קישור שיהיה ניתן לשלוח לאחרים | nfr |
|  |  |