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

**תרגיל בית מס' 2**

**להגשה עד 28.7.24 בשעה 23:59**

1. עליכם להמשיך את בניית האתר לפי האלמנטים המתקדמים שלמדתם
2. 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 המערכת – רונן פרידמן.   
הצוות עבד בשיתוף פעולה, לאחר כל משימה ביצענו ישיבת צוות לבדוק האם המשימה בוצעה באופן המוסכם על כולם. כמו כן בוצע סנכרון בין משימות שונות למשל: כתיבת פונקציונליות הקוד לבין יצירת מבנה האתר. חלוקת המשימות בוצעה בהסכמה בין חברי הצוות.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם חבר הצוות** | **משימות שהוקצו** | **משימות שהושלמו** |
| אלון ברק | יצירת מבנה האתר . | בתהליך בנייה |
| רונן פרידמן | בניית Use Case | בוצע |
| פונקציונליות הקוד. | בוצע ומשתנה עם תהליך הבניה |
| שי אוסמו | בניית ארכיטקטורה של האתר | בוצע |
| פונקציונליות הקוד . | בוצע ומשתנה עם תהליך הבניה |
| רימי חלבי | בניית Use Case | בוצע |
| עיצוב האתר. | בוצע ומשתנה עם תהליך הבניה |

1. תמונה שמכילה תרשים, קו, טקסט, תוכנית

   התיאור נוצר באופן אוטומטיהציגו ארכיטקטורה של האתר (תרשים הכולל את האלמנטים המרכזיים).
2. תמונה שמכילה טקסט, תרשים, ציור, קו

   התיאור נוצר באופן אוטומטיהציגו דיאגרמת use case המתארת את השימוש באתר.

5. יש להציג מבנה מתקדם של האתר שלכם. האתר יכלול שימוש ב – react/preact JS, וכן שימוש ב Tailwind.יש לעשות שימוש ב -hooks לפי הצורך.

לצורך הצגת המידע יש להשתמש במידע אמיתי ורלוונטי לפרויקט שלכם (בשליפה ממסד נתונים חיצוני או מ - API).

לצורך שמירת נתונים מקומיים (למשל פרטי משתמשים באתר), תוכלו להשתמש ב - DB לבחירתכם, כגון mySQL, sqlite,peer server,mongoDB.

**נא לתאם את המידע הנאסף ואת ה -DB הנבחר עם צוות הקורס. נא לציין לאחר אישור הקורס, את ה DB הנבחר בקובץ הרישום:**

[**https://docs.google.com/spreadsheets/d/13lxBP15tYhgJYBztz3a1YP82yQvK7vCzHdvqNyP2UPY/edit?gid=887190927#gid=887190927**](https://docs.google.com/spreadsheets/d/13lxBP15tYhgJYBztz3a1YP82yQvK7vCzHdvqNyP2UPY/edit?gid=887190927#gid=887190927)

**בחרנו ב** sqlite לצורך שמירת נתונים מקומיים

6. יש להגיש את כל התוצרים בסביבת MTW :

* GIt repository (יש לפתוח ריפו לכל קבוצה)
* 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.