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

**משימת בית מס' 2**

**להגשה עד 12.1.25 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:

**מהנדסת המערכת :** **נור דבאח**

נור נבחרה להיות אחראית על חלוקת המשימות בשל הידע וההבנה שלה בתחום בניית האתרים, לצד יכולתה לבצע חלוקה הוגנת ושוויונית בין חברי הצוות. אופייה המסודר והאחראי תרם לניהול יעיל של המשימות. לאורך כל העבודה הייתה תקשורת ושיתוף פעולה רציפים בין חברי הצוות. קיימנו דיונים משותפים, וכל בעיה שצצה טופלה בזמן אמת תוך ביצוע התיקונים הנדרשים.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם חבר הצוות** | **משימות שהוקצו** | **משימות שהושלמו** |
| נור דבאח | - פיתוח עמוד מענה על ה-Quiz  - פיתוח עמוד הצגת תשובות ה-Quiz  - הכנת דיאגרמת Use Case | הכל |
| אסראר מגיס | - פיתוח עמוד מענה על ה-Quiz  - פיתוח עמוד הצגת תשובות ה-Quiz  - הכנת דיאגרמת Use Case | הכל |
| ראידה חורי | - פיתוח עמוד מענה על ה-Quiz  - פיתוח עמוד הצגת תשובות ה-Quiz  - הכנת הצגת מבנה האתר ב-Word | הכל |
| מוחמד גאבר | - פיתוח עמוד Dashboard  -פיתוח עמוד הצגת היסטוריית ה-Quiz  -פיתוח עמוד ליצירת ה Quiz -הכנת מסמך ארכיטקטורת האתר ב-Word | הכל |
| אמל קנדיל | - פיתוח עמוד Dashboard  -פיתוח עמוד הצגת היסטוריית ה-Quiz  -פיתוח עמוד ליצירת ה Quiz -הכנת מסמך ארכיטקטורת האתר ב-Word | הכל |

2. הציגו ארכיטקטורה של האתר (תרשים הכולל את האלמנטים המרכזיים).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

3. הציגו דיאגרמת use case המתארת את השימוש באתר.

A blue background with black text

Description automatically generated

4. יש להציג מבנה מתקדם של האתר שלכם. האתר יכלול שימוש ב – react/preact/Next. 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).

A screenshot of a computer

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

5. יש להגיש את כל התוצרים :

* GIt repository (בריפו הקבוצתי שפתחתם במשימת בית 1)

Git Repository: <https://github.com/Mohammed11J/Web-React-Project>

Project Files Repository: <https://github.com/Mohammed11J/Web_Project>

Vercel Deployment: <https://quizmaster-amber.vercel.app/>

**הנחיות הגשה:**

1.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.