תרגיל בית 1 – טכנולוגיות WEB מתקדמות

צוות מס' 21

מגישים:

**הצוות האגדי**

A person in a suit

AI-generated content may be incorrect.

* **יובל כוגן - 207840042**
* **דניאל לחמקוב - 319041059**
* **יניב בודאגה – 314700428**
* **ליאור דגש – 314855404**
* **אלמוג רז - 206458911**
* **רון סלמה – 207475146**

1. יש למנות מהנדס מערכת בכל צוות, אשר יהיה אחראי על הגדרת והקצאת המשימות בתרגיל זה. – mindmap של WEB בתכלס.  
   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:**

כיצד נעשתה חלוקת העבודה:

**הממשק בין חברי הצוות:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם חבר הצוות** | **משימות שהוקצו** | **משימות שהושלמו** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

קישור גיט של הצוות : <https://github.com/KoganTheDev/Advanced-Web-Technologies>

הנושא הנבחר הוא: **Language learning companion that uses speech recognition:**

**-) לסייע לקלינאי תקשורת, לתיקון הגייה של תלמידים. אפליקצייה שמקשיבה לאיך שהילד מזהה, בעיות ומפנה למקורות של תרגילי תיקון בשפה, תיקון במקום.**

**הילד יקליט -> לזהות קול ולהבין מה בדיוק רוצים לשמוע**

**משתמש מרכזי: הוריי הילד עם בעיות דיבור. צריך ממשק שיהיה נעים לילד.**

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xlO1uUu\_Fk0H4Za0-uRry39XihSbcU7J/edit?gid=938728934#gid=938728934

3. בצעו תהליך של חשיבה עיצובית כפי שעשיתם בסדנה בהרצאה:

א. רשמו את שם האתר שנבחר, ופסקה קצרה של הסבר והקשר (קונטקסט).

ב. בצעו ראיון קצר עם דמות מרכזית (אמיתית) המייצגת משתמש במערכת. הגדירו את הפרסונה.ציירו empathy map.

ג. בצעו תהליך של divergent thinking. רשמו את כל הרעיונות שעלו.

ד. בצעו תהליך של convergent thinking. רשמו את כל השיפורים שעלו.

ה. רשמו 5 דרישות פונקציונליות מרכזיות ו-5 דרישות לא פונקציונליות מרכזיות (באנגלית). יש לסווג את הדרישות הלא פונקציונליות לפי:  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Non-functional_requirement>

ו. הציגו תרשים USE CASE של האתר.

3. יש להציג LAYOUT - דף HTML הכולל מסכים ראשוניים לפרויקט שלכם. הדף יכלול שימוש ב pure JS, וכן שימוש ב Tailwind.מומלץ להתבסס על התרגולים.לצורך הצגת המידע יש להשתמש ב Fake data, להמחשת העבודה עם הנתונים .

יש להגיש את כל התוצרים בתיקיית גיט של הצוות של הצוות.

**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 בצוותים שהוגדרו בקורס.

3 .יש להגיש קובץ WORD, הכולל את התשובות לשאלות במסמך זה. המסמך יישמר בתיקיית הגיט של הצוות. כמו כן יש להגישו במטלת המוודל.

את הקוד יש לשמור בתיקיית הגיט בלבד (אין צורך להגיש את הקוד במוודל).

4.ניתן להפנות שאלות במייל לצוות הקורס, נא לשלוח שאלות לכלל הצוות . נא לציין את שם הקורס.