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

מהנדס מערכת- אופיר עוזיאל.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם חבר הצוות** | **משימות שהוקצו** | **משימות שהושלמו** |
| **יניב בליצמן** | **דרישות** | **בוצע** |
| **איריס קנטר** | **עיצוב** | **בוצע** |
| **אדם כיאל** | **html** | **יצירת אב טיפוס ראשוני של האתר** |
| **אופיר עוזיאל** | **html** | **יצירת אב טיפוס ראשוני של האתר** |

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>

**functional requirements:**

1.The system allows creating quizzes with multiple-choice questions.

2.The system shows the result of answering correctly with a green background and incorrect answers with a red background.

3.Automatic grading for multiple-choice questions. The system calculates the number of correct answers and displays the user's score at the end.

4.The system randomizes the order of questions.

5.The system provides customization options for quiz templates.

**Non-functional requirement:**

Accessibility:The online quiz system includes features like adjustable font sizes, color contrast settings, and screen reader compatibility. This ensures that students with visual impairments can navigate and use the system effectively.

1.Adaptability:The system supports customization for the quiz questions.

2.Backup:The system provides automatic daily backups of all data.

3.Boot Up Time:The system is optimized to boot up and become fully operational within 30 seconds. This quick startup ensures minimal downtime and faster access for users.

4.User-Friendliness:The system features an intuitive, easy-to-navigate interface.

5.Help and Support:The system includes a comprehensive help section and user support features

קישור לvercel:

<https://g16-hw-1.vercel.app/>

קישור לMTW:

<https://www.morethanwallet.com/app/802>