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

**משימת בית מס' 1**

רעיון הפרויקט:

Virtual event platform: Build a web application for hosting engaging online events.

GITHUB link: <https://github.com/leen7awa/WEB-project.git>

1. **חלוקת העבודה בין הצוות:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם חבר הצוות | משימות שהוקצו | משימות שהושלמו |
| ג'וליאן עבדו | חלוקת עבודה בין צוות  עיצוב דף הבית וכתיבת הדרישות של הפרויקט | חלוקת עבודה בין צוות  עיצוב דף הבית וכתיבת הדרישות של הפרויקט |
| מוחמד דוח'י | כתיבת קוד ב JavaScript | כתיבת קוד ב JavaScript |
| וסים סלים | עיצוב ממשק המשתמש וכתיבת קוד העיצוב | עיצוב ממשק המשתמש וכתיבת קוד העיצוב |
| אחמד אבו ג'בל | אחראי על בדיקות איכות, והוספת כפתורים לביצוע פונקציונאלי | אחראי על בדיקות איכות, והוספת כפתורים לביצוע פונקציונאלי |
| לין חוא | הוספת ה- fake data להמחשת העבודה עם הנתונים, ולכתוב את הדרישות | הוספת ה- fake data להמחשת העבודה עם הנתונים, ולכתוב את הדרישות |

מינוי מהנדס מערכת:

המהנדס מערכת שנבחר הוא ג'וליאן עבדו. גוליאן היה אחראי על חלוקת המשימות והבטיח שיתוף פעולה בין כל חברי הצוות. תהליך חלוקת העבודה נעשה בצורה הבאה:

* ג'וליאן עבדו לקח על עצמו את עיצוב דף הבית וכתיבת הדרישות של הפרויקט. ולאחר מכן ניהל את שאר הצוות.
* וסים סלים הופקד על עיצוב ממשק המשתמש וכתיבת קוד העיצוב.
* מוחמד דוח'י קיבל את המשימה של כתיבת קוד ב JavaScript.
* לין חוא הייתה אחראית על הוספת ה- fake data להמחשת העבודה עם הנתונים, ולכתוב את הדרישות הפונקציונליות ולא פונקציונליות של הפרויקט.
* אחמד אבו ג'בל היה אחראי על בדיקות איכות, והוספת כפתורים לביצוע פונקציונאלי.

המשימות מולאו באופן מלא, וכל חברי הצוות עבדו בשיתוף פעולה מלא כדי להבטיח שהמטלה הראשונה תושלם בהצלחה.

1. **הדרישות הפונקציונליות ולא פונקציונליות של הפרויקט - באנגלית:**

**Functional requirements:**

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **Requirement** |
| 1 | The system should allow users to be able to create account. |
| 2 | The system should allow users to log in. |
| 3 | The system should support real-time polls. |
| 4 | The system should allow event organizers to create, edit and delete events. |
| 5 | The system should enable live Q&A sessions. |
| 6 | The system should allow users to chat and connect with other users. |
| 7 | The system should allow event confirmation. |
| 8 | The system should show user activation status. |

**Non-Functional requirements:**

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **Requirement** |
| 1 | The platform should be user friendly and easy to use. |
| 2 | The platform must handle multiple active users at the same time. |
| 3 | The platform must keep user data secure and protected. |
| 4 | The platform should be smooth and load quickly. |
| 5 | The platform should provide detailed documentation and customer support. |