# **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** |
| --- | --- | --- |
| אדר כהן 205888167 | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על מסכי WEB |
| ירדן בראל | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB |
| עמית בניטה 315949594 | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB |
| שניר יהודה 308450154 | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB |
| ליאור | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB | דרישות פונ' ולא פונ'  עבודה על המסכי WEB |

אפליקציה של נוכחות סטודנטים - אפליקציה שמיועדת למרצה שבו הוא מסמן נוכחות בהתאם להרצאה שבה הוא נמצא.  
ראשית, הוא צריך להתחבר עם שם משתמש וסיסמא אישית .  
לאחר מכן יזין את מספר הקורס הרצאה שבו הוא רוצה לרשום את הנוכחות של הסטודנטים.

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 will allow to delete / add courses. |
| 1. The system will allow lecturers to log in using their personal username and password. |
| 1. The system will allow lecturers to mark students appearance in classes. |
| 1. The system will allow to create attendance reports. |
| 1. The system will allow users to sign up / login. |

| **non-functional requirements** |
| --- |
| 1. Login time should not pass 5 seconds. (Performance) |
| 1. The system will run on all types of devices in different browsers. (Usability) |
| 1. The system will be available at least 99.9% of the time, with a maximum downtime of 1 hour per month. (Reliability) |
| 1. The system will be easily expandable to support more users and courses in the future. (Scalability) |
| 1. All login details and attendance data will be encrypted both in transit and in storage. (Security) |

4

5. יש להגיש את כל התוצרים ב:

* GIt repository :יש לפתוח ריפו לכל צוות, ובתוכו תיקייה בשם HW1 ובה כל התוצרים.
* 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.