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

**משימת בית מס' 1**

**להגשה עד 10.7.24 בשעה 23:59**

1. **מהנדס המערכת – אנה גרמש**

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** |
| אנה גרמש - 337889125 | חלקות העבודה בין כל חברי הצוות, פיקוח עמידת בזמנים בביצוע משימות, אינטגרציה בין חברי הצוות, החלטה על הפונקציונליות של המערכת וניתוח דרישות, בדיקת עמידות המערכת בדרישות לפני ההגשה. | כל המשימות שתוכננו הושלמו. בניית האב טיפוס נעשתה לפי דרישות המערכת, אך כעת מכילה פונקציונליות חלקית אשר נרחיב בהמשך.  עבודה בצוות נעשה שאווירה ידידותית עם חלוקת המשימות הוגנת שהתאימה לכל חברי הצוות. |
| אורן ברנובסקי - 311170450 | אחראי על בניית המערכת לפי הדרישות הוגדרו, אחראי על BUILD, תחזוקה והגשת הפרויקט לריפו/אתר. |
| מעיין עציוני - 211567342 | אחראית על DESIGN, יצירת תפריט, בחירת תבנית עיצוב, בדיקת המערכת תוך כדי העבודה - QA. |
| ליאור פניקשווילי - 319003943 | אחראי על בניית המערכת לפי הדרישות הוגדרו, אחראי על יצירתיות, פיתוח ויישום רעיונות של המערכת, דואג להביא פתרונות יצירתיים לבעיות שצפות תוך כדי העבודה. |

2. דרישות

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Number | Requirements | Type | NFR Category |
| 1 | The system will allow login | FR |  |
| 2 | The system will allow logout | FR |  |
| 3 | Login and logout will be done by entering ID and password | NFR | Execution Quality (Security) |
| 4 | The system will allow viewing daily progress | FR |  |
| 5 | The system will allow viewing weekly progress | FR |  |
| 6 | The system will allow viewing monthly progress | FR |  |
| 7 | The system will contain system hobbies | FR |  |
| 8 | The system hobbies are: drinking water, sports, medication, food, sleep time | NFR | Execution Quality (Usability) |
| 9 | The system will allow adding/removing hobbies | FR |  |
| 10 | The system will allow adding details about a hobby | FR |  |
| 11 | A hobby can be one of the following types: checkmark, writing quantity, selecting time | NFR | Execution Quality (Usability) |
| 12 | A hobby contains a name | NFR | Execution Quality (Usability) |
| 13 | The system will allow updating progress in a hobby | FR |  |
| 14 | The system will save user details | FR |  |
| 15 | The user details that the system will save: ID, username, email, first name, last name, list of friends, list of hobbies | NFR | Execution Quality (Security) |
| 16 | The system will allow adding friends | FR |  |
| 17 | The system will display a list of friends for each hobby | FR |  |
| 18 | The system allows sharing a hobby | FR |  |
| 19 | Sharing the hobby will be possible with friends | NFR | Execution Quality (Usability) |
| 20 | The shared hobby will show the progress of both friends | NFR | Execution Quality (Usability) |