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

**משימת בית מס' 1**

**להגשה עד 15.12.24 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** |
| שלומי פרידמן (מהנדס מערכת) | Login Page, Fake data |  |
| עומר גולדשטיין | Specific Attraction Page, User profile |  |
| נועם ענתבי | Home Page |  |
| שחר ברנסון | Headers |  |

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>

|  |  |
| --- | --- |
| Type | Requirement |
| FR | The system allows to LOGIN |
| NFR | Login requires Username and password |
| FR | The system shows a display of attractions |
| NFR | Attractions can be local tourist attractions, restaurants or cultural events. |
| NFR | Attraction details will include ID, Title, Date, Time, Description, Pictures, Organizer |
| FR | The system allows to enter reviews to attractions. |
| NFR | Reviews details include rating from 1-5, header and description. |
| NFR | Reviews will be inside the specific attraction page. |
| FR | The system shows navigation features |
| NFR | Displaying navigation course to attraction will use GOOGLE MAPS. |
| FR | The system allows event booking to attraction |
| NFR | Booking will include Date, Time, Attraction ID, Username |

3. יש לבחור נושא לפרויקט מתוך "מסמך דרישות לפרויקט"/"רישום צוותים לפרויקט. רשמו בסעיף זה את שם הפרויקט, ותיאור קצר (פסקה) של הפרויקט.

**\*\*Local Tourism Guide App\*\***  
Develop an app that showcases local tourist attractions, restaurants, and cultural events. Include user reviews, navigation features, and event booking options.

4. יש להציג LAYOUT - דף HTML הכולל מסכים ראשוניים לפרויקט שלכם. הדף יכלול שימוש ב pure JS, וכן שימוש ב Tailwind.מומלץ להתבסס על תרגיל 3 בתרגולים.

לצורך הצגת המידע יש להשתמש ב Fake data, להמחשת העבודה עם הנתונים וכן ייצור תוכן HTML מבוסס data.

* Login Page

Sandwich bars + Headers in all other pages

* Home Page (Attractions Page)
* Specific Attraction Page (includes Reviews)
* User Profile Page (tab Booking)

CSS: Uniform theme to all pages

5. יש להגיש את כל התוצרים ב:

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

**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, הכולל תשובות לשאלות אלו וקישור לתיקיית הגיט.

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