שלום וברוכים הבאים למטלת בית של חברת **simulabs**!

לפניכם מספר משימות אשר תדרשו לבצע על פרויקט שהוכן מראש לטובת המטלה. לטובת תחילת עבודה, עליכם להגדיר את סביבת העבודה. צד הלקוח באנגולר 14.2.12, וצד השרת נכתב ב.net6, הפרויקט נמצא ברפוזיטורי שבלינק הבא: <https://github.com/ofirgt0/herum>. לכל שאלה או הבהרה, אל תהססו לפנות אלינו, בהצלחה!

1. **משימה ראשונה – הכרת פיצ'רים בסיסיים באנגולר:**

אוייש באסה, מפתחי הבקאנד שלנו הורידו גרסה ולא עדכנו אותנו. עדכון הגרסה כעת מחייב להוסיף session-id לכל פנייה לשרת. ערכו של מזהה הסשן הנוכחי חוזר לאחר ההתחברות בפנייה:

**POST**: <https://localhost:7026/api/login>

{

    "PersonalId": "123123123",

    "MilitaryId": "12312312"

}

לאחר הטיפול, יש למנוע אפשרות לגשת לכל דף שאינו דף ההתחברות כל עוד המשתמש אינו מחובר. בנוסף, יש לשפר את טופס ההרשמה ע"י עבודה עם פיצ'רים בform ולחבר אותו לשרת בפנייה: api/login/create. יש לבצע שימוש בשדה isValid ע"מ להציג את הודעות ואלידצית השדות בטופס.

1. **משימה שנייה - ניהול המידע:**

בנתיב / homepage נמצא דף הבית עם מידע סטטי. יש לבצע פנייה לgraphQL בשרת ועדכן את המידע בכל המקומות המתאימים בדף. במידת הצורך ניתן לשנות את המידע החוזר מתוך הג'ייסון שבשרת.

1. **משימה שלישית – בניית דף חדש:**

יש ליצור את דף "הספרייה". יש לבנות את הספרייה ע"פ העיצוב בתמונה:

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

הנתונים בסקשן העליון נדרשים להגיע מהשדה "subscribedCollections" – כלומר המארזים שמשוייכים למשתמש. הנתונים מהחלק התחתון נדרשים להגיע מהסכמה של collections ללא קשר למשתמש.