Backend: Weekend Assignment

Node JS – Import/ Export

The following exercise contains the following subjects:

◆ Node JS

Instructions

In general:

- We have a quiz with predefined 5 questions
- Each question should have 4 potential answers
- User can create their own profile and answer the predefined-questions
- Later, his friends can come and fill in their guesses about what they believe the right answers for the specific person.
- E.g:
    - Quiz Questions:
        - What food do you like? (pizza, ice-cream, schnitzel, hummus)
        - What color do you like? (red, pink, black, blue)
    - Pini's Profile (Answers): Q1 = hummus, Q2 = blue
    - Shani is coming to guess on pini's profile:
      Q1 = hummus, Q2 = pink ⇒ Shani gets 50%,

- Phase 1⇒
    - Each user-profile (quiz), will be stored in a file (e.g. pini.json)
    - Need to design the file JSON structure (based on the requirements mentioned above)
    - Need to design the answerer data as well
      (when someone answers a question, where does it being stored? Same file? Another file?)

- Phase 2 ⇒ API ⇒ (GET data)
    - Get Questions and Answers Data -
        - `/quiz/results?user_id=[xxx]`
        - or
        - `/quiz/results/:username`
        - Return the final data and the history of all answers
    - Get the Rank:
        - `/quiz/results?user_id=[xxx]`
        - or
        - `/quiz/results/:username/summary`
        - Return the rank e.g. 4/5

- Phase 3 ⇒ API ⇒ (store in JSON File)
    - Setting my profile
        - `/quiz/:username/create`
        - This one save a quiz (empty) and have index to get back to it
        - `/quiz/:username/update`
        - Post request, with update the the whole questions with the right answers about myself (my profile)
    - Take The Quiz… (here, other users can fill the answers, step by step)
        - `/quiz/:username/answer`
        - Update the quiz with answer and return the right number
          e.g. post request with single {q: 1, a: 1}, the API will return the right answer in response
        - `/quiz/:username/get-questions`
        - return all quiz questions
        - `/quiz/:username/get-question?q=[1]`
        - return specific (user) quiz question, by ID.

- **Bonus 2:** Add UI using handlebars

UI example:

משחק תג החברים🤩
הכי🤩

מה הכי חשוב בחיים שלכם?

מה אתם חובבים?

הוראות

1. הזינו את שמכם.
2. ענו על 10 שאלות על עצמכם.
3. קישור החידון שלכם יהיה מוכן.
4. שתפו את הקישור לחידון שלכם עם חבריכם.
5. החברים שלכם ינסו לנחש את התשובות הנכונות.
6. בדקו את הניקוד של החברים שלכם בקישור של החידון שלכם!

כסף	בריאות
אושר	אהבה

פיצה	גלידה
שוקולדים	המבורגר

אף אחד מן המוזכרים מעלה

הכנס שם

אשר

עכשיו הגיע תורך.צור שאלון משלך כדי לגלות

צור שאלון משלך

תוֹצָאָה – אפיק	
שם	תוצאה
שני	7/10
דניאל סטוקלין	4/10
אנונימית	5/10
מירב	4/10

Submit the file to Hive.