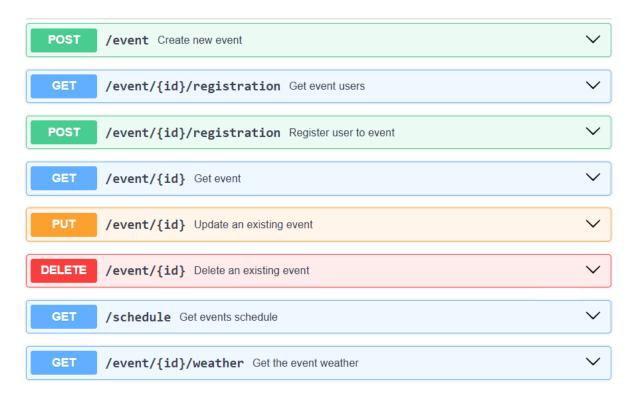
- Final Exercise - sever side course - Part A

Part A - The system:

- You are creating an Event management system API.
- An event can be a professional event, a conference, a music concert, a party etc.
- The system handles event creation, edit event, users' registration etc.
- The exercise contains only the server side part without the client (and will be tested in postman).
- All your data should be saved in SQL Server and you should use Entity Framework.
- The database is given you in Events.sql please create new database name 'Events' and run the script. You can add tables/columns if you need.

Design specs for the basic event system API:



^{*}In the weather API use caching mechanism

View the full details of the Api by going to https://editor-next.swagger.io/ and load the attached OPEN API specs (events.yaml).

הוראות חשובות בטרם מתחילים - נא לקרוא בעיון:

- 1. הקוד שכתבתם צריך להיות קריא, על ידי שימוש באלמנטים שאתם מכירים.
 - 2. יש לשמור על מבנה שכבות כפי שנלמד בכיתה.
- 3. לטובת התרגיל נפתח מסמך ששם תעלו שאלות. לפני שאתם מפנים שאלה, אנא בדקו שהיא לא נענתה במסמך

https://docs.google.com/spreadsheets/d/12nU2bOQj6dF1m09vXz06tARsuRYNFWcY jnvtvGdHRx8/edit?usp=sharing

- 4. עליכם להגיש 4 תוצרים לארוז בזיפ ולהעלות למודל:
- 1. תיקיית התרגיל עצמו עם ה PROJECT שכתבתם ב VISUAL STUDIO
- 2. סקריפט ליצירת ה DATABASE אשר כולל את הסכמה ואת הנתונים
- 3. POSTMAN COLLECTION אשר יכיל את כל הקריאות הרלוונטיות לבדיקה מלאה של הפונקציונאליות של התרגיל שלכם
- 4. לינק לפרויקט בגיט (עליכם להעלות את הפרויקט לגיט צרפו לינק, הפכו את הפרויקט ל private) בסיום הבדיקה תוכלו להחזירו ל

בהצלחה

יעל