**שיעורי בית**

**להגשה:** [anakarpf6@gmail.com](mailto:anakarpf6@gmail.com)

1. צור מחלקה המייצגת מסעדה ומכילה את המאפיינים הבאים (יש ליצור את הואלידציות על ידי attribute):

* Id של המסעדה – מספר חיובי בלבד
* מחיר ממוצע למנה (יכול להיות רק בטווח 5 – 150)
* האם המסעדה כשרה (בוליאני)
* שעת פתיחה (בין 0 ל – 24 – רק מספר שלם)
* שעת סגירה (בין 0 ל – 24 – רק מספר שלם)
* שם המסעדה (מינימום 5 אותיות, מקסימום 20 אותיות)

1. צור web api המכיל את הcontroller הבא:

**Restaurant** - עם פעולות get/ post / delete / put

* Get - יחזיר את כל המסעדות
* Post – יקבל מסעדה ואם היא תקינה יוסיף אותה למערך
* Delete – יקבל id של מסעדה ויסיר מהרשימה אם קיימת מסעדה עם ה-id המבוקש
* Put – יקבל אובייקט מסעדה ובנוסף id של מסעדה, אם קיימת מבעדה עם הid המבוקש, ופרטי המסעדה תקינים, יבוצע העידכון

**בהצלחה!!**