**בס"ד**

**Asp.net core web API / תרגול**

**תרגיל 1**

**בני WEB API לניהול חנות פיצה. כולל action של GET וget By ID**

**תרגיל 2**

1. **הוסיפי לpizza API מטודות של post, put וdelete. 30 נק**
2. **שימי לב לחלק בין הmodels והcontrollers 20 נק**
3. **הוסיפי פונקציות get עם לפחות 2 סוגים שונים של routing 25 נק**
4. **ממשי צורות שונות של ערכי החזרה בכל action.(actionResult) 25 נק**

**תרגיל 3**

1. **צרי service של pizzaservice בו יהיו פונקציות לכל פעולה על פיצה וצרכי אותו בcontroller**
2. **הפכי את pizzaService לDI. הגדירי לו lifetime של singleton 20 נק**
3. **הוסיפי controller של הזמנות (העזרי בדוגמה מהשיעור) כולל API של POST הזריקי לו סרוויס של הזמנות עפ"י עקרונות הDI בlifetime של Transient 20 נק**
4. **הוסיפי workerController . ממשי 2 מטודות . הסרוויס יוזרק בlifetime של scoped 20 נק**
5. **שימי לב עבור כל interface להוסיף property של createDate לאתחל בctor ולרשום לחלונית הדיבג . להריץ פעמיים ולרשום לקובץ נוסף בתרגיל את התוצאה עבור כל סרוויס.  20 נק**