# תרגיל Autofac

בrepo קיים solution בשם AwesomeProgram.

כל הקוד כבר ממומש...אך צריך לאתחל אותו!   
בסקירה מהירה על הsolution אתם תראו:

1. קבצי קונפיגורציה
   1. app\_config.yml – מכיל כבר קונפיגורציה מוכנה של המערכת
   2. autofac\_config.json – קובץ ריק שתשתמשו בו בהמשך
2. את הפרויקטים:
   1. Core – מכיל את הinterfaceים של הקומפוננטות העיקריות של הפרויקט
   2. Base – מימושים מוכנים מראש
   3. Common – מודלים
   4. Runner – הstartup project שלכם. זהו dotnet core 2.2 console app ריק לחלוטין מתוכן מעניין, רק הקריאה מהקונפיגורציה של האפליקציה כבר ממומשת.

## שלב א

בשלב הראשון עליכם:

1. להוסיף את הdependencies הרלוונטיים של autofac
2. ליצור קונטיינר ולרשום אליו את כל הserviceים שלנו
3. לעשות resolve ל-Façade + AsyncStartableRunner ולראות שהכול רץ כמו שצריך 😊

## שלב ב

בשלב זה נשתדרג עם:

1. לרשום את הassemblies
2. Adapterים
3. Interceptorים
4. Overwrite לקומפוננטות עם autofac configuration