

## תרגיל

בתרגיל זה תיצרו אתר המבוסס על MVC.

### שלב א' – יצירת solution

צור solution שבו project מסוג (.NET Framework) ASP.NET Web Application. ב-Template בחר Empty וסמן וי ב-check box לצד MVC.

### שלב ב' – הוספת Model

הוסף model בשם Person שייצג בן אדם. הוסף לו שני properties: הראשון שייצג את שם הבן אדם, והשני שייצג את שם העיר שבה הוא גר.

### שלב ג' – הוספת controller

הוסף controller בשם HomeController. מחק את ה-action הדיפולטי Index. הוסף action חדש בשם GetPersonDetails. צור ב-action אדם שייצג אותך, והעבר אותו כפרמטר ל-view. לדוגמא, במקרה שלי השם שווה ל-Amir, והעיר שווה ל-Kfar Saba.

### שלב ד' – הוספת view

הוסף strongly typed view בשם GetPersonDetails. דאג לכך שיהיה מבוסס על ה-model משלב ב'. דאג לכך שלא יהיה מבוסס על שום layout או master page. בדף של ה-view, הדפס את שם האדם והעיר שבה הוא גר (שני דברים אלו מתקבלים מה-controller – ראה שלב ג'). לדוגמא, במקרה שלי יש להדפיס Amir lives in Kfar Saba.

### שלב ה' – ריצת התוכנית

לחץ על F5. דאג לכך שב-url נישלח ל-action "GetPersonDetails" שב-controller "HomeController".

### שלב ו' – שינוי ה-routing הדיפולטי

שנה את מנגנון ה-routing כך שבמקום לגשת באופן דיפולטי ל-Index שב-HomeController, תהיה גישה באופן דיפולטי ל-GetPersonDetails שב-HomeController.

### שלב ז' – ריצת התוכנית

לחץ על F5. וודא שמבלי לשנות את כתובת ה-url יש פניה ל-action "GetPersonDetails" שב-controller "HomeController".