

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică
Departamentul Ingineria Software și Automatică

Raport

Lucrare de laborator nr.2

Disciplina: Tehnologii WEB

Tema: Proiectarea unei pagini Web utilizând ASP.Net

A efectuat:

Zavorot Daniel st.gr.TI-194

A verificat:

Rusu Cristian, asist univ

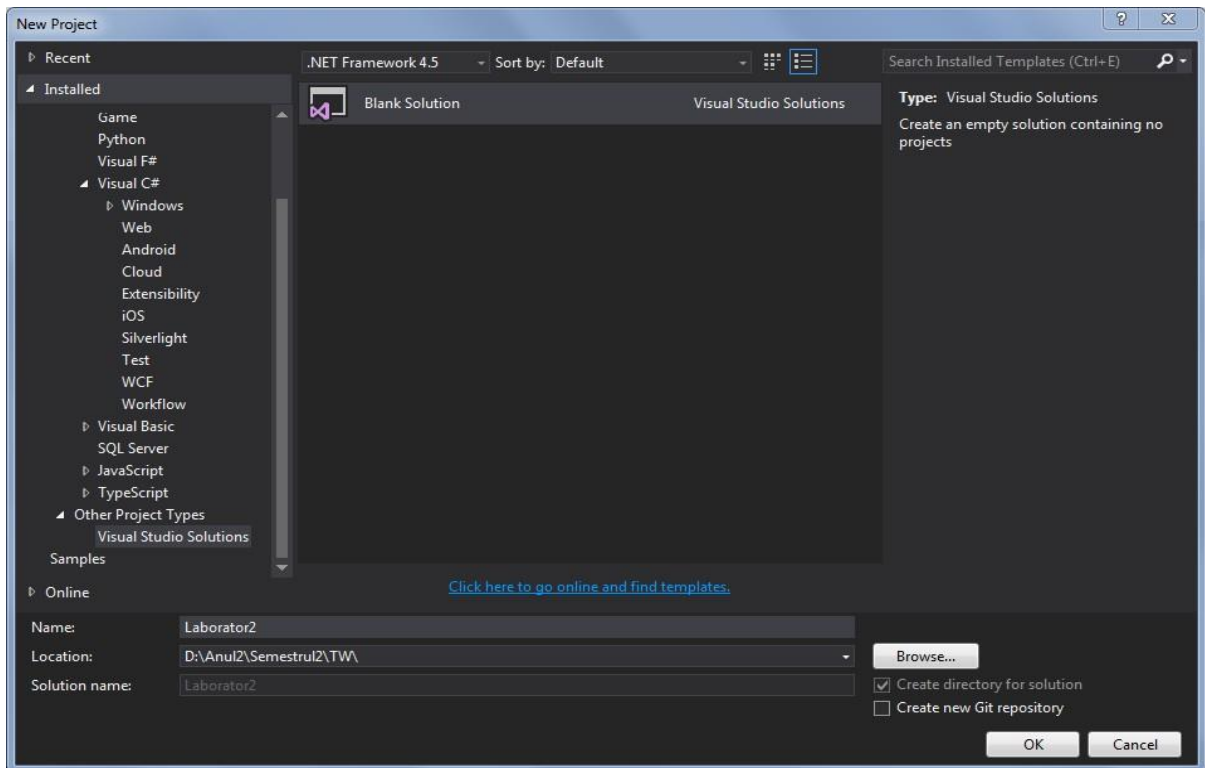
Chișinău, 2021

Scopul lucrării: Utilizarea ASP.NET pentru proiectare Web Site-urilor.

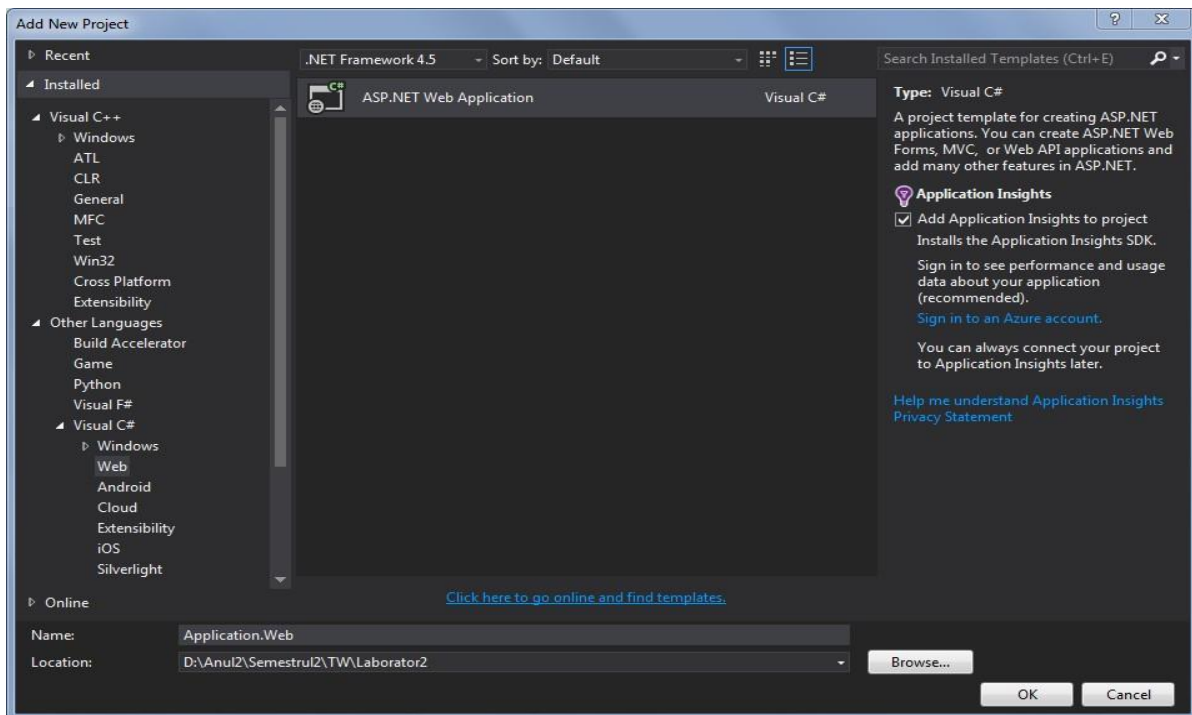
Sarcina lucrării: În Visual Studio, utilizând platforma ASP.NET să se includă conținutul paginii Web.

Mersul lucrării:

1. Crearea unui Blank Solution în Visual Studio.



2. În Blank Solution se crează proiectul ASP.Net.



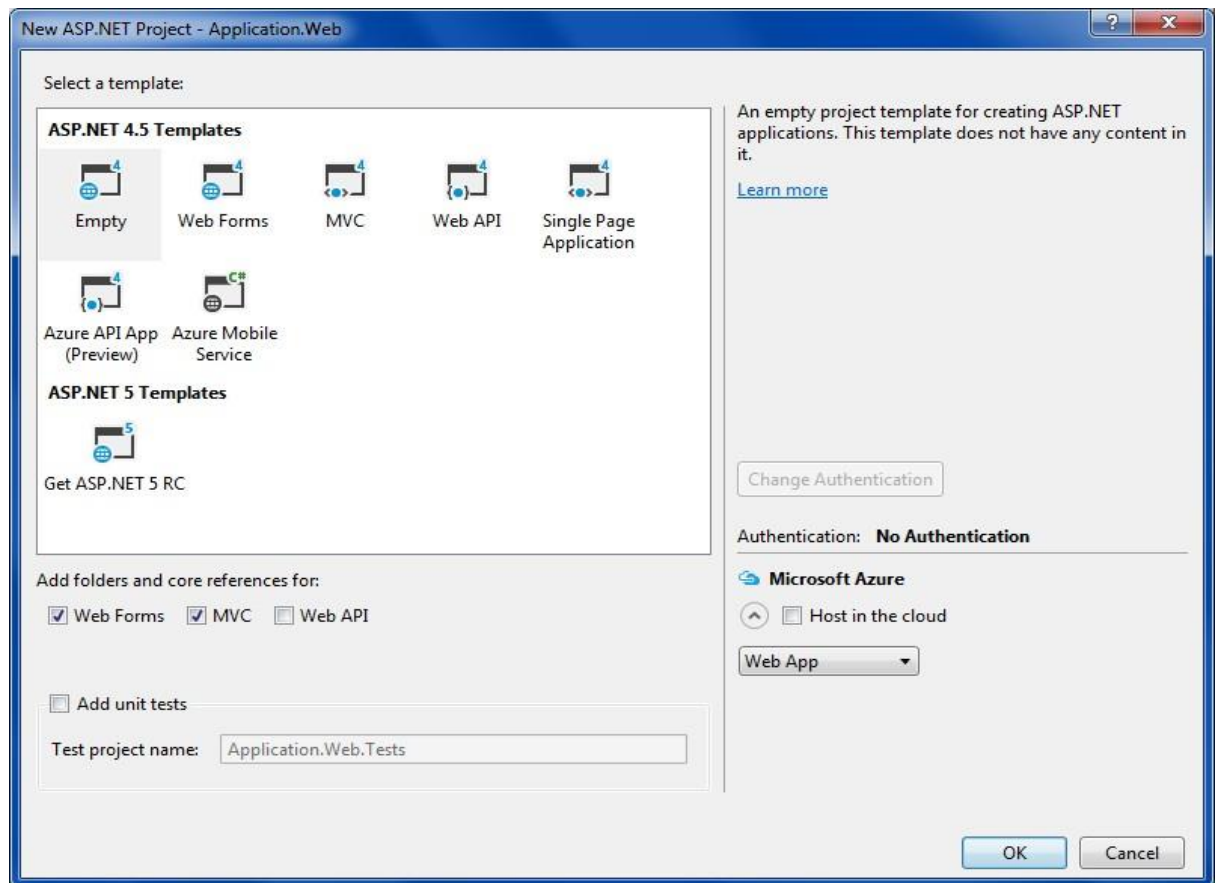
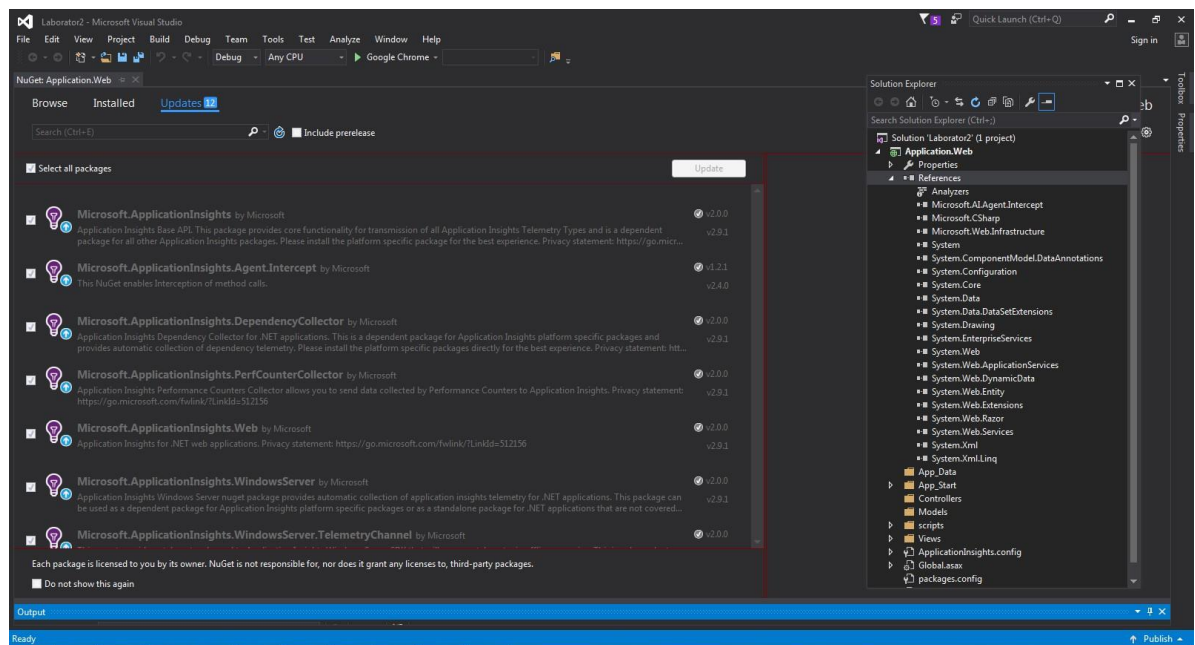
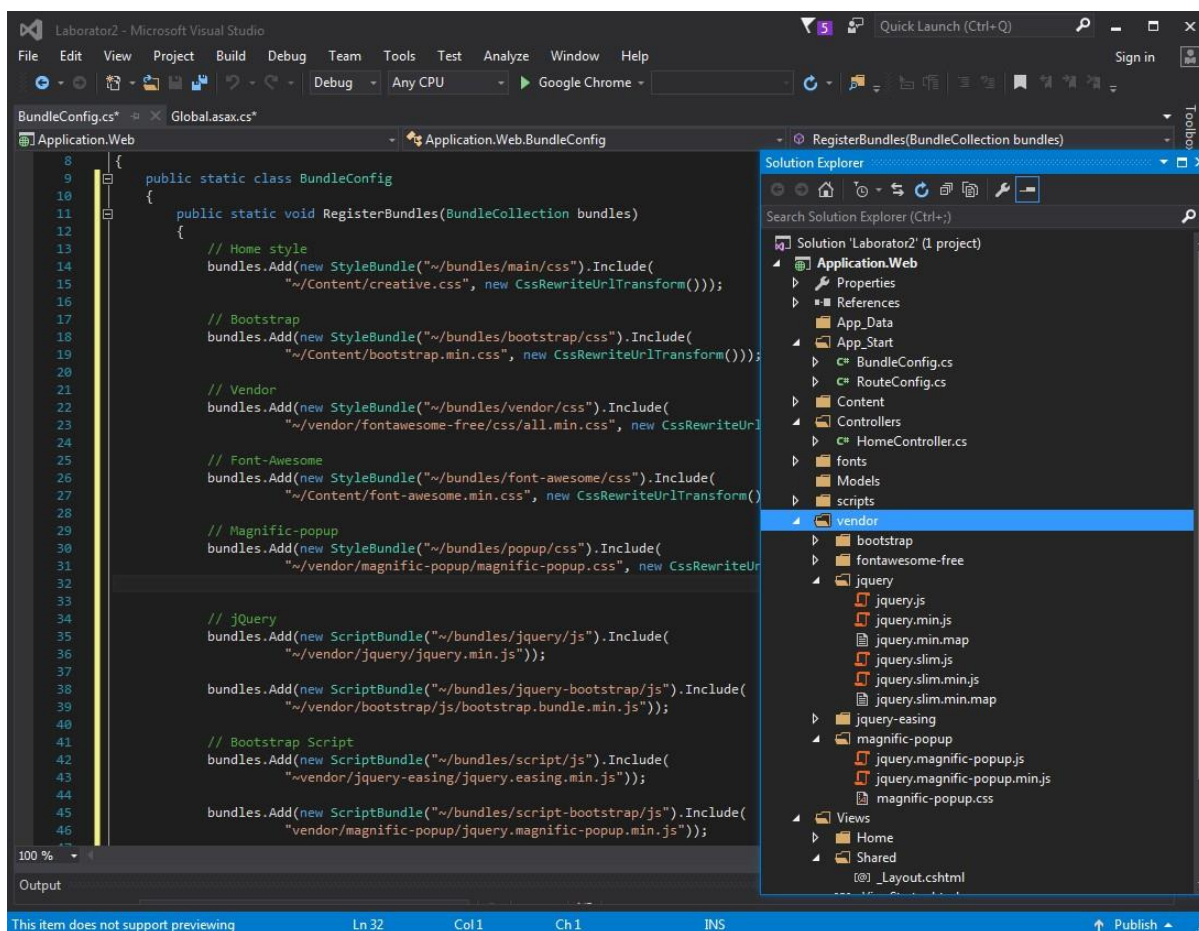


Figura 1.Crearea unui proiect empty pentru Web Forms și MVC

3. Instalarea pachetului NuGet.



4. Crearea File BundleConfig.cs în folder-ul App_Start și să se includă datele necesare în Bundle.



5. În Global.asax se include clasa BundleConfig.

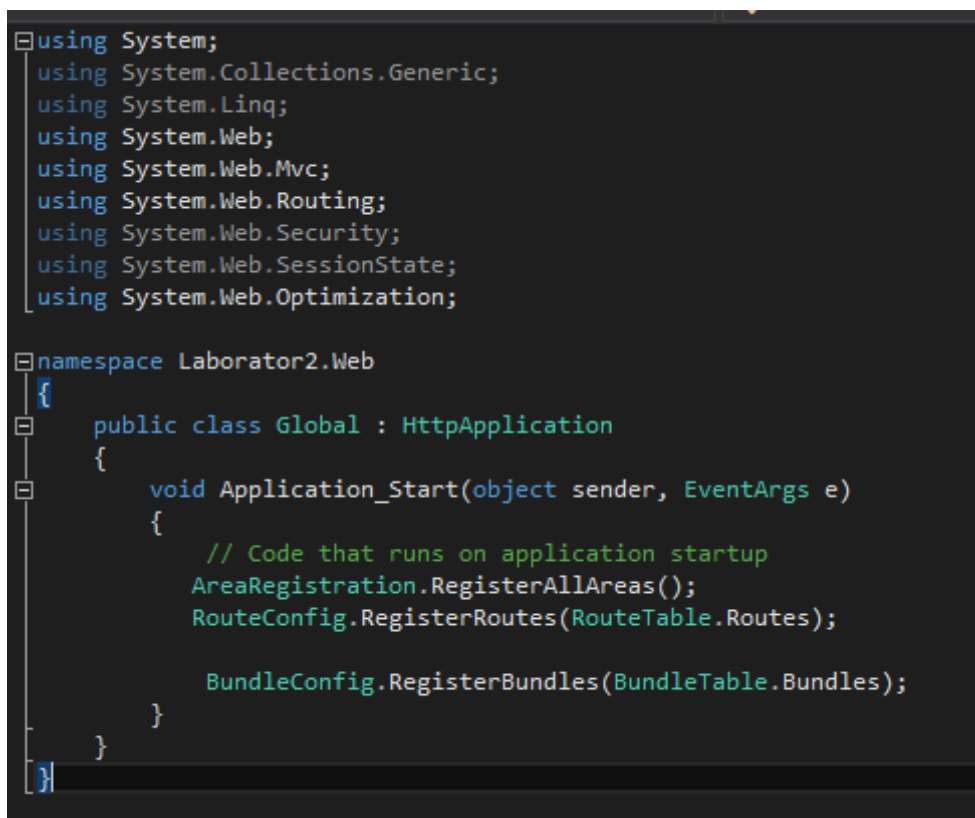
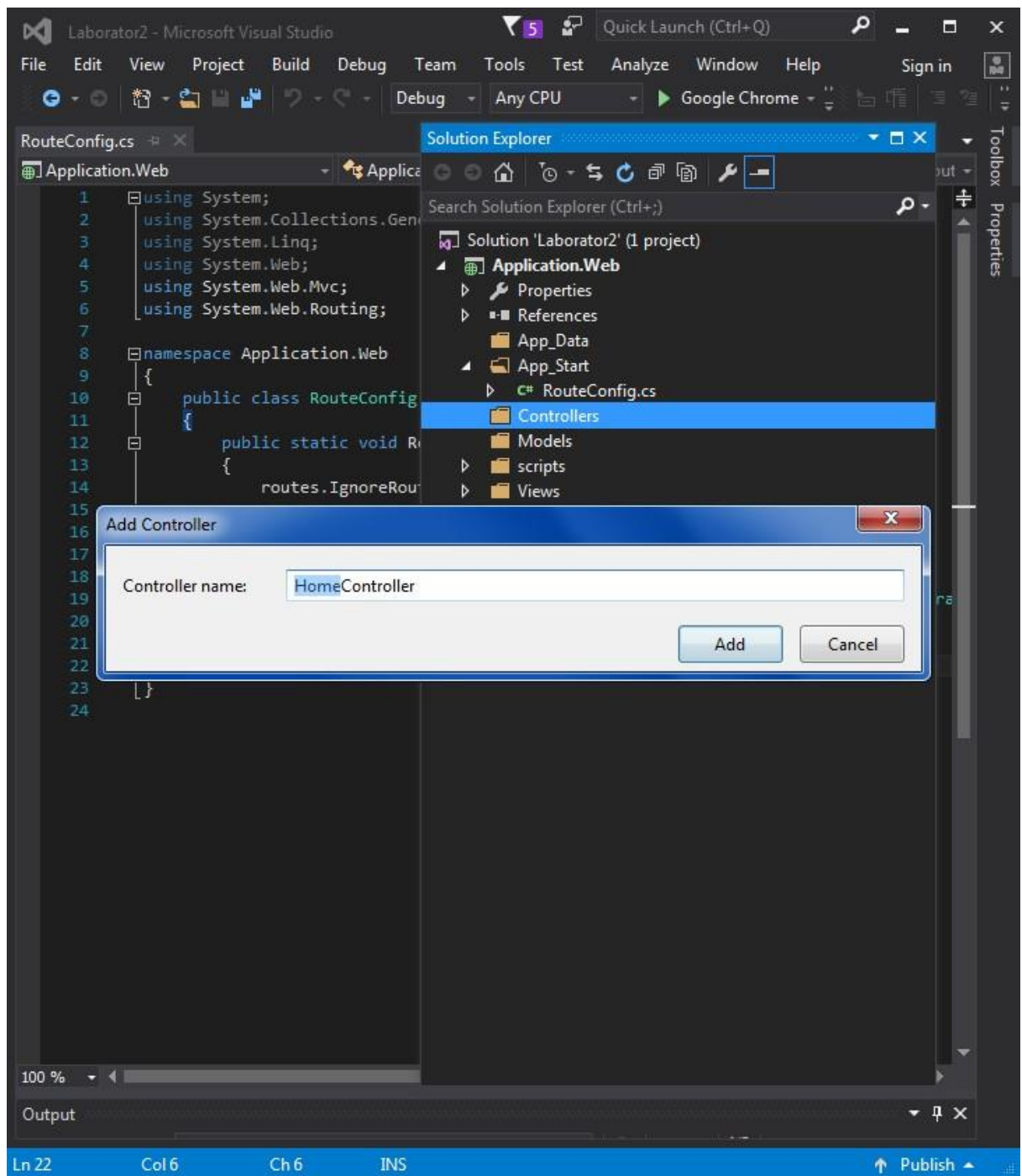
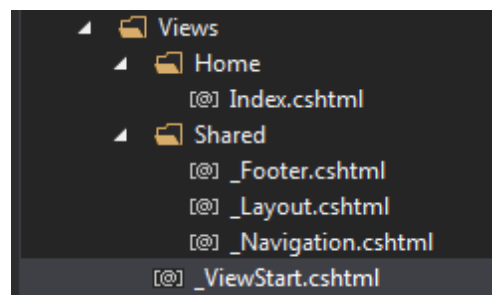


Figura 2. Codul din Global.asax

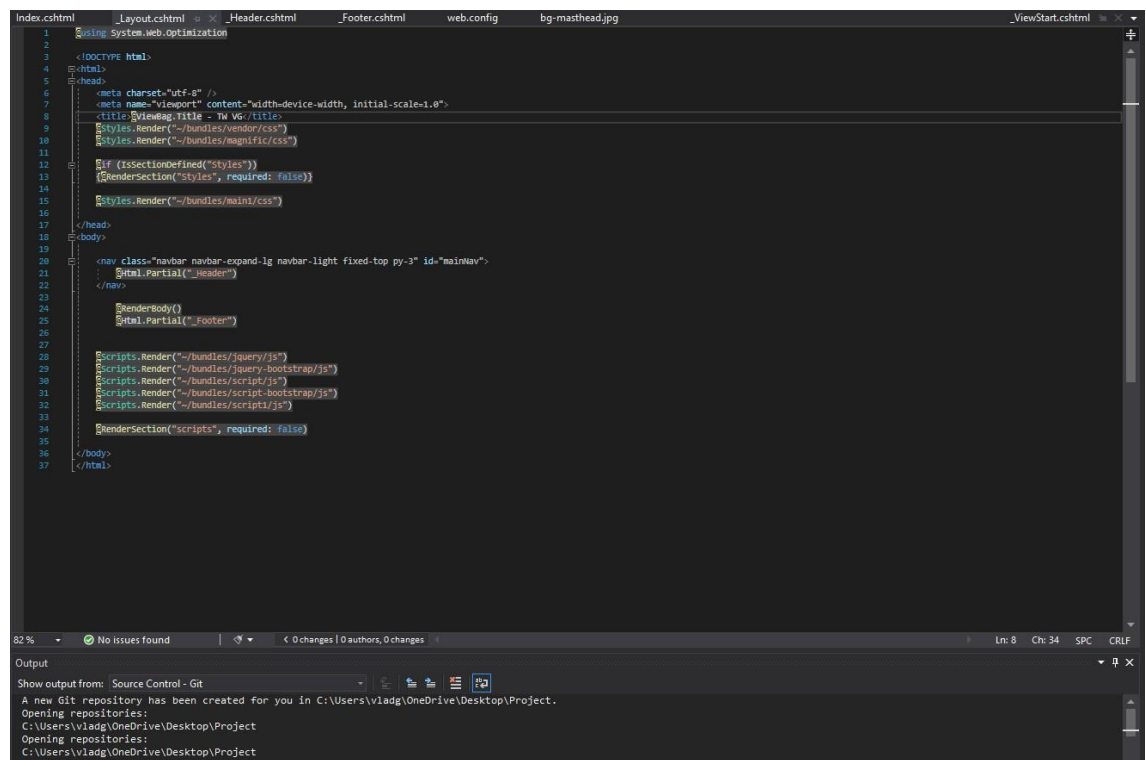
6. Crearea HomeController în folder-ul Controlleres.



7. Folder-ul View cu file-urile .cshtml: _Layout, _Footer, _Navigation.



8. În folder-ul View să se creeze folder-ul Shared cu file-ul .cshtml _Layout, _Footer și _Navigation.
Conținutul _Layout.



```
1<@using System.Web.Optimization
2
3<!DOCTYPE html>
4<html>
5<head>
6<meta charset="utf-8" />
7<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8<title>@ViewBag.Title - TM VG</title>
9<@Styles.Render("~/bundles/vendor/css")>
10<@Styles.Render("~/bundles/magnific/css")>
11
12<@if (IsSectionDefined("styles"))>
13<@RenderSection("styles", required: false)>
14<@Styles.Render("~/bundles/main/css")>
15
16</head>
17<body>
18
19<div class="navbar navbar-expand-lg navbar-light fixed-top py-3" id="mainNav">
20<div>
21<@Html.Partial("_Header")>
22</div>
23
24<div>
25<@RenderBody()>
26<@Html.Partial("_Footer")>
27
28</div>
29</div>
30
31<@Scripts.Render("~/bundles/jquery/js")>
32<@Scripts.Render("~/bundles/jquery-bootstrap/js")>
33<@Scripts.Render("~/bundles/script-bootstrap/js")>
34<@Scripts.Render("~/bundles/script/js")>
35
36<@RenderSection("scripts", required: false)>
37</body>
38</html>
```

Output

Show output from: Source Control - Git

A new Git repository has been created for you in C:\Users\vladg\OneDrive\Desktop\Project.

Opening repositories:

C:\Users\vladg\OneDrive\Desktop\Project

Opening repositories:

C:\Users\vladg\OneDrive\Desktop\Project