

Övning Använda NuGet för att lägga till jQuery-bibliotek

Vi arbetar vidare med Operaprojektet.

Arbetsuppgift 1: Ladda ner ZIP-arkiv för lösningen

Steg 1: Ladda ner arkiv via ZIP-arkiv OperasWebSiteModul10.

Steg 2: Dubbelklicka på arkiv och packa upp.

Arbetsuppgift 2: Ladda in lösning i Visual Studio

Steg 1: I Visual Studio, klicka på File – Open – Project/Solution, bläddra fram till lösning, klicka på Open.

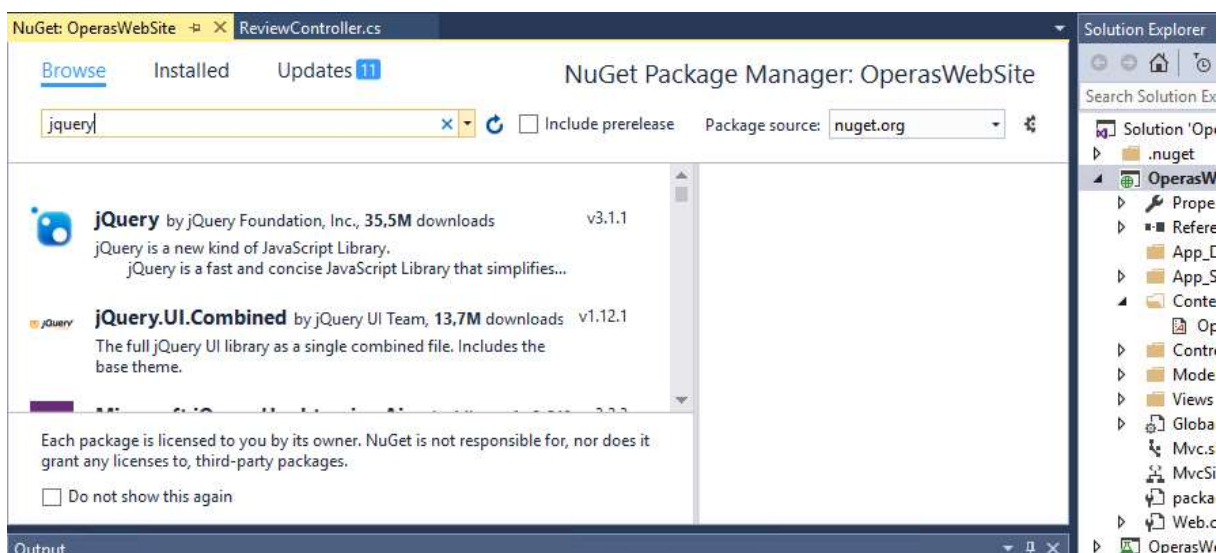
Arbetsuppgift 3: Undersök lösningen

Steg 1: I Solution Explorer expandera OperasWebSite – Content.

Notera att katalogen Content har en fil, OperasStyle.css, det finns inga underkataloger.

Arbetsuppgift 4: Hantera NuGet Package

Steg 1: Klicka först på fliken Project, därefter på Manage NuGet Package.

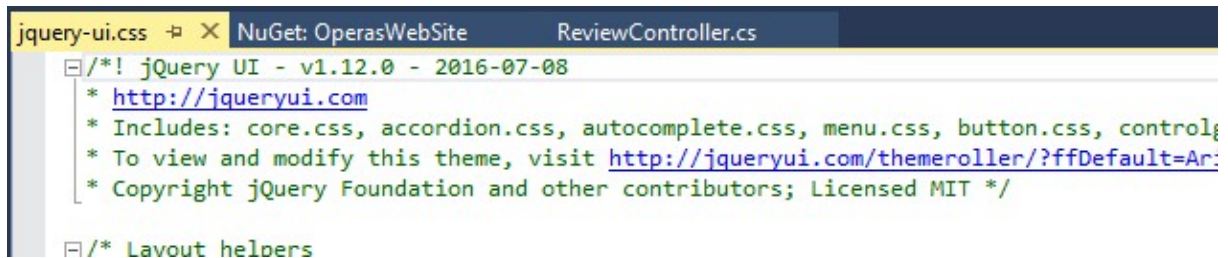


Steg 2: Klicka på Browse, i sökrutan skriv in jQuery, markera jQuery.UI.Combined, klicka på Install. Klicka på OK.

Arbetsuppgift 5: Undersök katalogen tillagda kataloger och filer

Steg 1: I Solution Explorer expandera OperasWebSite – Scripts. Notera att ett antal skript har lagts till.

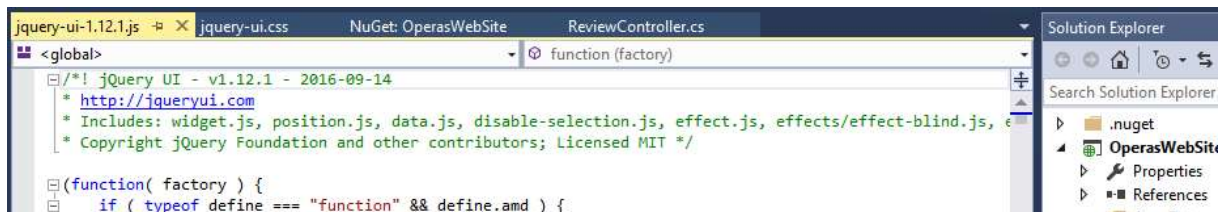
Steg 2: I Solution Explorer expandera OperasWebSite – Content – themes – base, klicka på jquery-ui.css



```

jquery-ui.css  X NuGet: OperasWebSite  ReviewController.cs
  [ ] /*! jQuery UI - v1.12.0 - 2016-07-08
    * http://jqueryui.com
    * Includes: core.css, accordion.css, autocomplete.css, menu.css, button.css, controlg
    * To view and modify this theme, visit http://jqueryui.com/themeroller/?ffDefault=Ar:
    * Copyright jQuery Foundation and other contributors; Licensed MIT */
  [ ] /* Layout helpers
  
```

Notera versionsnummer för denna fil.



```

jquery-ui-1.12.1.js  X jquery-ui.css  NuGet: OperasWebSite  ReviewController.cs
  [ ] <global>
  [ ] function (factory)
  [ ] /*! jQuery UI - v1.12.1 - 2016-09-14
    * http://jqueryui.com
    * Includes: widget.js, position.js, data.js, disable-selection.js, effect.js, effects/effect-blind.js, e
    * Copyright jQuery Foundation and other contributors; Licensed MIT */
  [ ] (function( factory ) {
  [ ]     if ( typeof define === "function" && define.amd ) {
  
```

Steg 3: Expandera OperasWebSite – Scripts, dubbelklicka på fien jquery-ui-1.12.1.js, notera versionsnummer för denna fil.

Arbetsuppgift 6: Modifiera _SiteTemplate.cshtml

Steg 1: I Solution Explorer, stäng Content, expandera Views – Shared.

Steg 2: I Solution Explorer, dubbelklicka på _SiteTemplate.cshtml.

Steg 3: I kodfönstret för _SiteTemplate.cshtml, lokalisera följande programkod:

```
</head>
```

Steg 4: Placera muspekare innan lokaliserad programkod och skriv in följande programkod, klicka därefter på Enter.

```

<script type="text/javascript"
src="@Url.Content("~/Scripts/jqueryui-
<versions_nummer_för_jQuery>.js")"></script>
  
```

I mitt exempel blir det:

```
<script type="text/javascript"
src="@Url.Content("~/Scripts/jqueryui-
1.12.1.js")"></script>
```

Steg 5: I kodfönstret för `_SiteTemplate.cshtml`, lokalisera följande programkod:

```
<title>@ViewBag.Title</title>
```

Steg 6: Placera muspekare i slutet av den lokaliserade koden, klicka på Enter och skriv in följande programkod:

```
<link type="text/css" rel="stylesheet"
href="@Url.Content("~/Content/themes/base/jquery-
ui.css")" />
```

Steg 7: Under meny File, klicka på Save All.

Steg 8: Stäng Visual Studio.