



Microsoft Partner
Silver Learning

ASP.NET Core MVC

ASP.NET Core

Компоновки и частичные представления



ITVVDN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

Тема урока

Компоновки и частичные представления

План урока

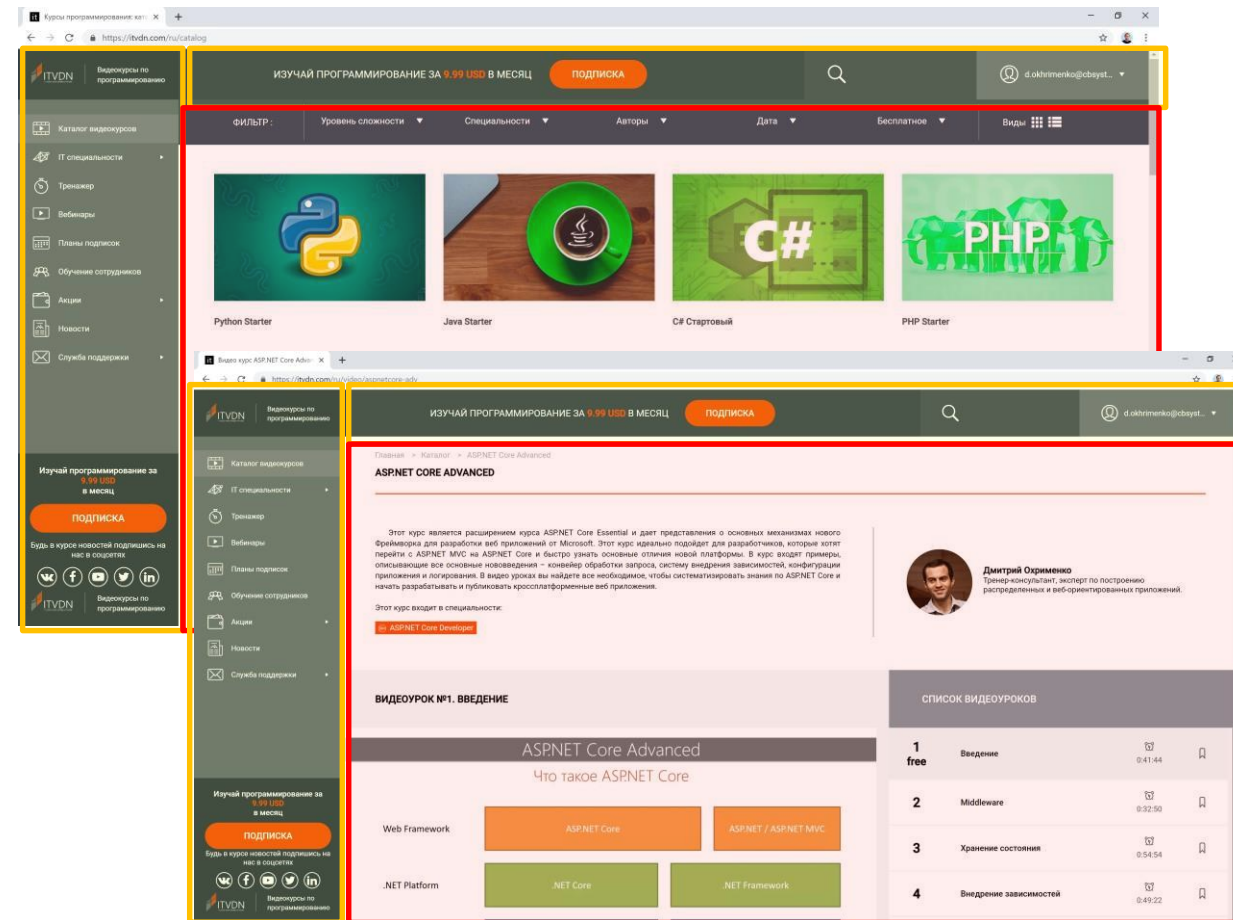
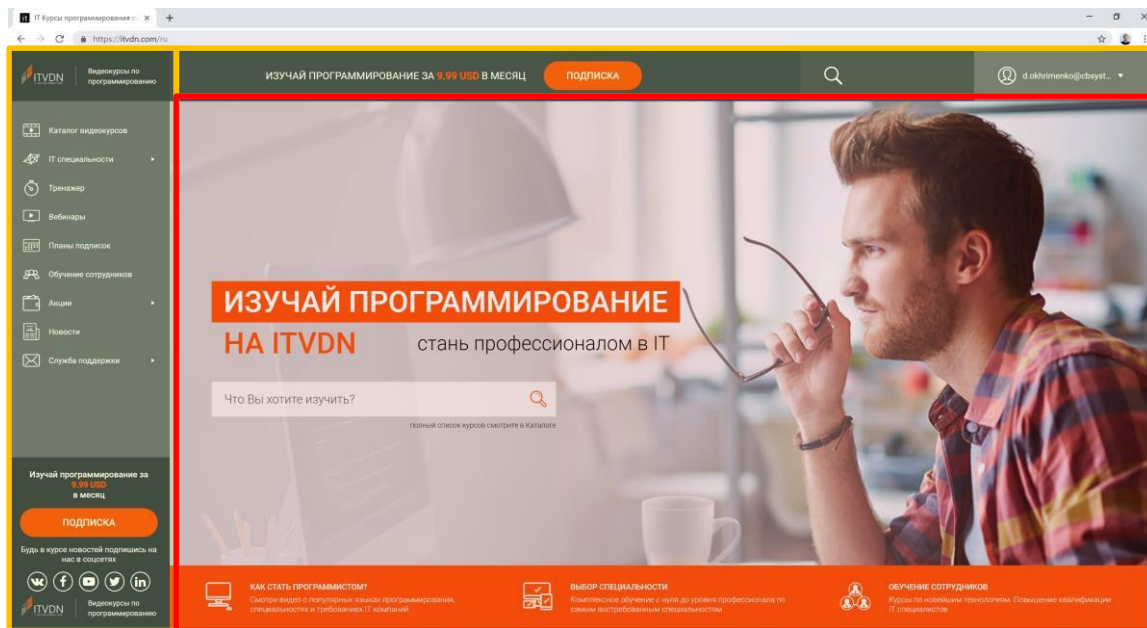
- Использование компоновок
- Работа с разделами
- Использование частичных представлений
- Строго типизированные частичные представления

ASP.NET Core

Компоновка

Компоновка – шаблон страницы.

Разделы – содержимое, которое будет встраиваться в специфические места компоновки.



Использование компоновок

Add MVC View

View name:

Template:

Model class:

Options:

☐ Create as a partial view

☐ Reference script libraries

☒ Use a layout page:

(Leave empty if it is set in a Razor _viewstart file)

Add Cancel

```

<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width" />
  <title>@ViewBag.Title</title>
  <link href="~/css/site.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
  <header>
    <a asp-controller="home" asp-action="index">Home</a>
    <a asp-controller="home" asp-action="catalog">Catalog</a>
  </header>
  <div id="main">
    @RenderBody()
  </div>
  <footer>
    Создание пользовательского интерфейса в ASP.NET Core
  </footer>
</body>
</html>

```

```

@{
    ViewData["Title"] = "Index";
}

<h1>Index</h1>

<p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d
</p>

```

```

@{
    ViewData["Title"] = "Catalog";
}

<h1>Catalog</h1>
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
  <li>Item 4</li>
  <li>Item 5</li>
</ul>

```

Partial Views

Частичные представления – файл с Razor разметкой (.cshtml), который используется для внедрения HTML разметки в другой файл с Razor разметкой.

Используется для:

- Разделения большого файла на более простые меньшие компоненты
- Уменьшения дублирования кода разметки между разными файлами представлений



```
<partial name="_ContactsPartial" />
```

```
@await Html.PartialAsync("_ContactsPartial", Model)
```

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

