

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;

namespace _05_HttpCodesResultSamples.Controllers
{
    public class HomeController : Controller
    {
        //
        // GET: /Home/

        public ActionResult Index()
        {
            return View();
        }

        public ActionResult Action1()
        {
            // Возвращение статуса 404 NotFound
            return HttpNotFound();
        }

        public ActionResult Action2()
        {
            int result;
            try
            {
                int a = 10, b = 0;
                result = a / b;
            }
            catch (Exception)
            {
                // Возвращение статуса 500 Internal Server Error
                return new HttpStatusCodeResult(500, "Internal Server Error");
            }

            return Content(result.ToString());
        }
    }
}

```

```

@{
    Layout = null;
}

```

```

<!DOCTYPE html>

<html>
<head>
    <meta name="viewport" content="width=device-width" />
    <title>Index</title>
</head>
<body>
    <div>
        @Html.ActionLink("Action #1", "Action1")<br />
        @Html.ActionLink("Action #2", "Action2")
    </div>

```

</body>
</html>

HTTP Error 404.0 - Not Found

Разыскиваемый вами ресурс был удален, было изменено его имя или он временно недоступен.

Наиболее вероятные причины:

- Указанный каталог или файл не существует на данном веб-сервере.
- URL-адрес содержит орфографическую ошибку.
- Специальный фильтр или модуль, такой как URLScan, ограничивает доступ к файлу.

Что можно предпринять:

- Создайте содержимое на веб-сервере.
- Проверьте URL-адрес веб-браузера.
- Чтобы получить дополнительные сведения об этой ошибке, проверьте журнал трассировки для невыполненных запросов и определите, какой модуль вызывает SetStatus. Чтобы получить дополнительные сведения, щелкните [здесь](#).

Detailed Error Information:

Module ManagedPipelineHandler
Notification ExecuteRequestHandler
Handler System.Web.Mvc.MvcHandler
Error Code 0x00000000

Requested URL http://localhost:14372/Home/Action1
Physical Path E:\14Library\Programmer\STV\DM\18 [ITVDN] ASP.NET MVC Fundamentals\ [ITVDN] ASP.NET MVC Fundamentals\004_Controllers\003_ActionResultSamples\05_httpCodesResultSamples\Home\Action1
Logon Method Анонимная
Logon User Анонимная
Каталог трассировки запросов C:\Users\ldg\Documents\IISExpress\TraceLogFiles\05_HTTPCODESRESULTSAMPLES

More Information:

Эта ошибка означает, что данный файл или каталог не существует на этом сервере. Создайте нужный файл или каталог и вновь направьте запрос.
[View more information »](#)

HTTP Error 500.0 - Internal Server Error

Невозможно отобразить эту страницу ввиду того, что произошла внутренняя ошибка сервера.

Наиболее вероятные причины:

- Служба IIS получила запрос; однако при его обработке возникла внутренняя ошибка. Основная причина этой ошибки зависит от того, какой модуль обрабатывает запрос и что происходило в рабочем процессе при возникновении ошибки.
- Служба IIS не удалось получить доступ к файлу web.config для веб-сайта или приложения. Причиной может быть неправильная настройка разрешений NTFS.
- Служба IIS не удалось обработать настройки веб-сайта или приложения.
- У прошедшего проверку пользователя нет разрешения на использование этой DLL.
- Запрос сопоставлен управленому обработчику, но компонент расширения .NET не установлен.

Что можно предпринять:

- Убедитесь, что разрешения NTFS для файла web.config верны и обеспечивают доступ к учетной записи компьютера веб-сервера.
- Проверьте журналы событий, чтобы посмотреть, была ли зафиксирована какая-либо дополнительная информация.
- Проверьте разрешения на использование библиотеки DLL.
- Установите компонент расширений .NET, если запрос сопоставлен управленому обработчику.
- Чтобы получить дополнительные сведения об этой ошибке, проверьте журнал трассировки для невыполненных запросов. Чтобы получить дополнительные сведения, щелкните [здесь](#).

Detailed Error Information:

Module ManagedPipelineHandler
Notification ExecuteRequestHandler
Handler System.Web.Mvc.MvcHandler
Error Code 0x00000000

Requested URL http://localhost:14372/Home/Action2
Physical Path E:\14Library\Programmer\STV\DM\18 [ITVDN] ASP.NET MVC Fundamentals\ [ITVDN] ASP.NET MVC Fundamentals\004_Controllers\003_ActionResultSamples\05_httpCodesResultSamples\Home\Action2
Logon Method Анонимная
Logon User Анонимная
Каталог трассировки запросов C:\Users\ldg\Documents\IISExpress\TraceLogFiles\05_HTTPCODESRESULTSAMPLES

More Information:

Ошибка означает, что при обработке запроса возникла неполадка. Запрос был получен веб-сервером, но при его обработке возникла неустраняемая ошибка, которая привела к ошибке 500.
[View more information »](#)

Статьи базы знаний Microsoft Knowledge Base:

- 294807