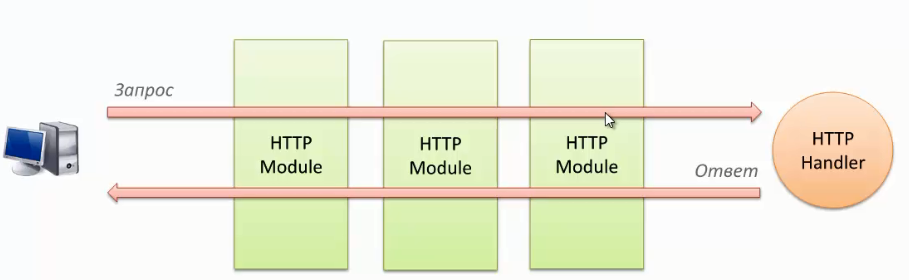
Оглавление

[Модули 2](#_Toc426482242)

[Handler 4](#_Toc426482243)

Hanler – это непосредственно обработчик запроса

Modul – можно сказать фильтр через который проходит запрос прежде чем попадет в Hanler

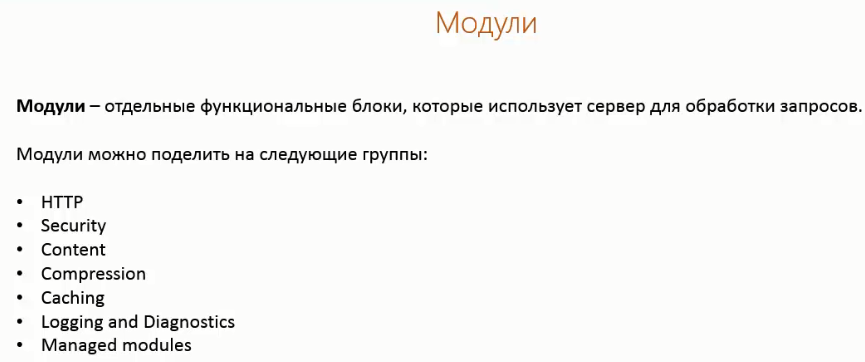


Пример составления ответа



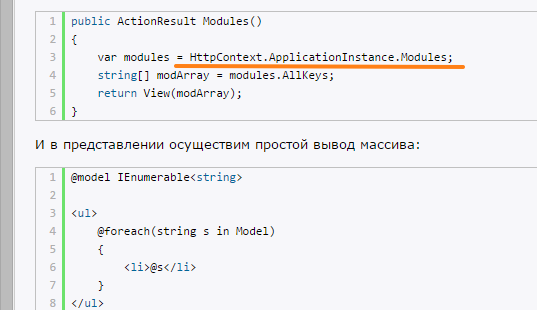
# Модули





В ASP.NET MVC модули представляют специальные классы, реализующие интерфейс **System.Web.IHttpModule**. Их инициализация происходит после создания объекта приложения. С помощью модулей мы можем управлять обработкой запроса в приложении.

Получить и отобразить все модули

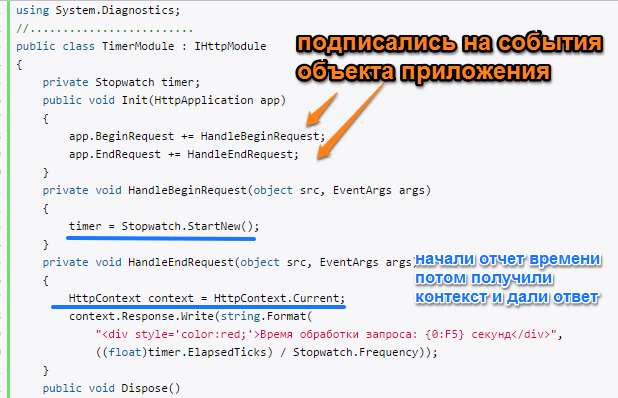


Свой модуль

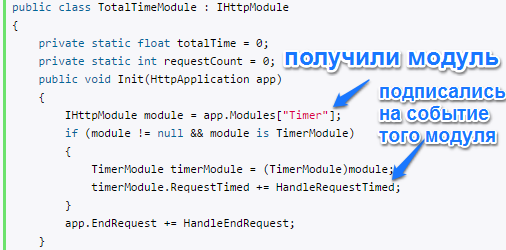
регистрация



Реализовываем IHttpModule



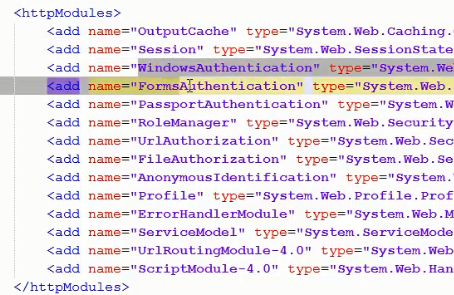
По имени в web.config получили модуль и подписались на событие



Перечень модулей из файла

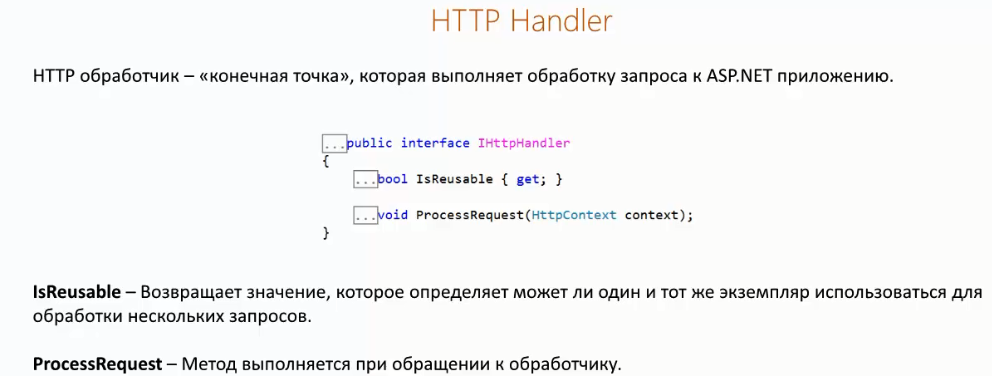
В глобальном web.config указаны модули и обработчики



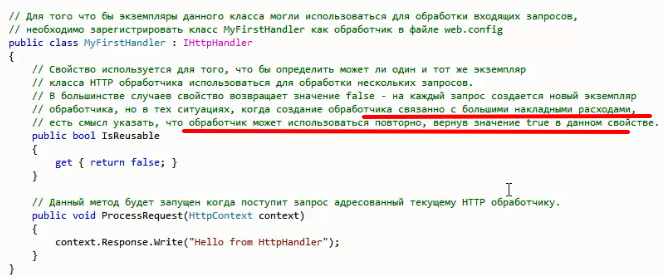


# Handler

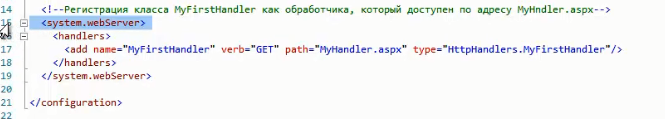
Необходимы для того чтобы при ответе на запрос не создавался класс контроллер (сильно накладно), а работал наш легкий обработчик

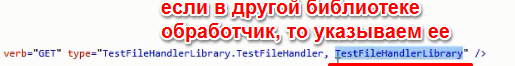


Регистрация обработчика в Web.config

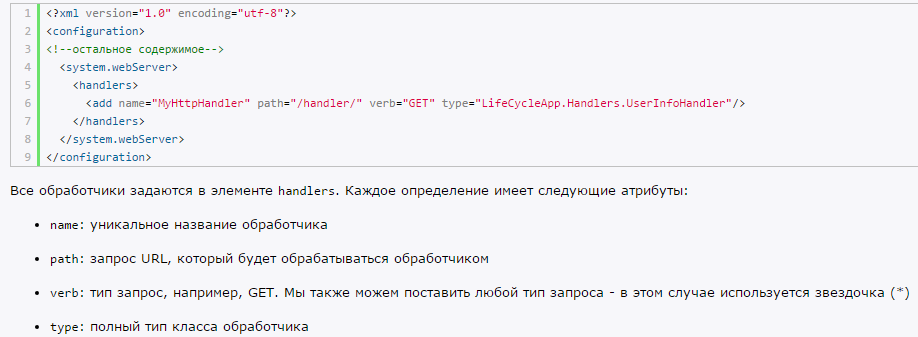


Регистрация (в данном случае реагирует на get запросы)



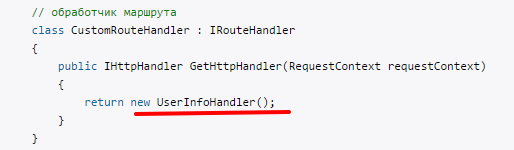


Первый способ подключить обработчик



Второй способ



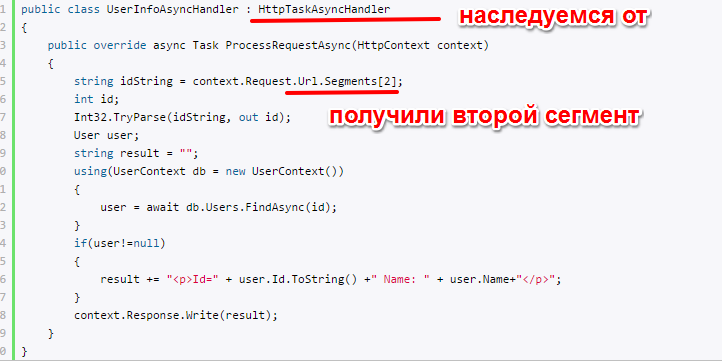


Использование

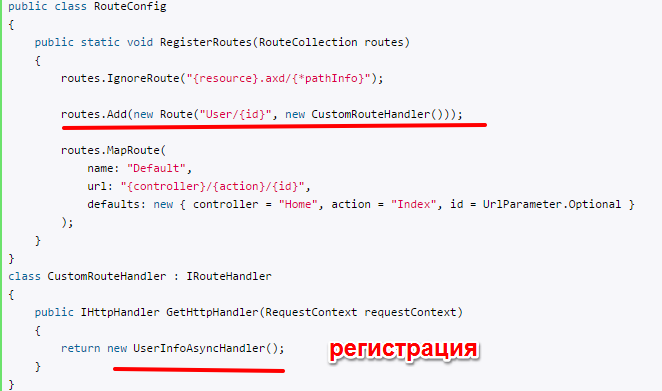


## Создание асинхронных HTTP-обработчиков

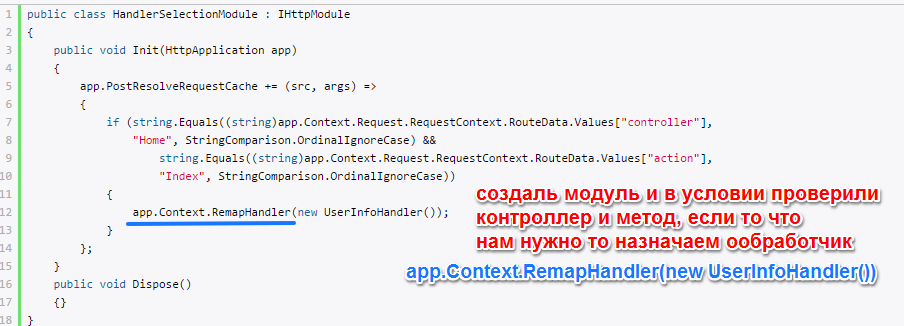
По запросу 



Регистрация обработчика



## Переопределение HTTP-обработчика



Узнать какой обработчик отрабатывал

app.Context.Handler.ToString()