Министерство науки и высшего образования Российской Федерации   
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение   
высшего образования   
«Южно-Уральский государственный университет   
(национальный исследовательский университет)»   
Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Златоусте   
Факультет Техники и технологии   
Кафедра «Математика и вычислительная техника»

Отчёт

по практической работе №7

по дисциплине "Основы программирования на платформе .NET"

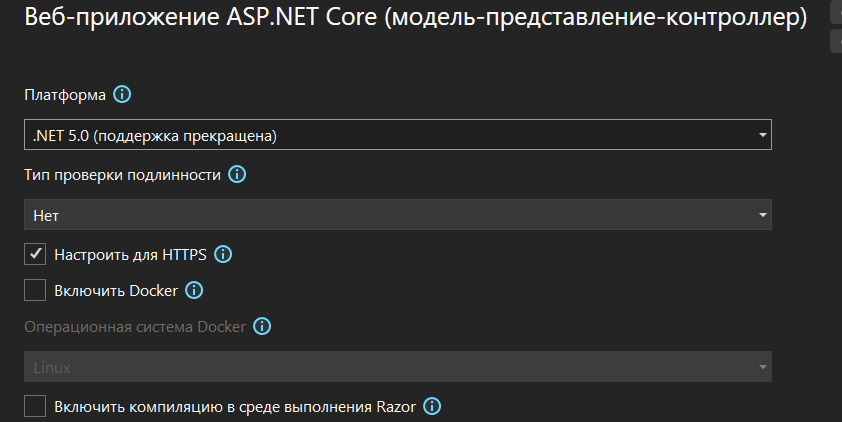
Выполнил:   
студент группы ФТТ 307   
\_\_\_\_\_\_\_/Очнев А.И./

" 12 " ноября 2023 г.

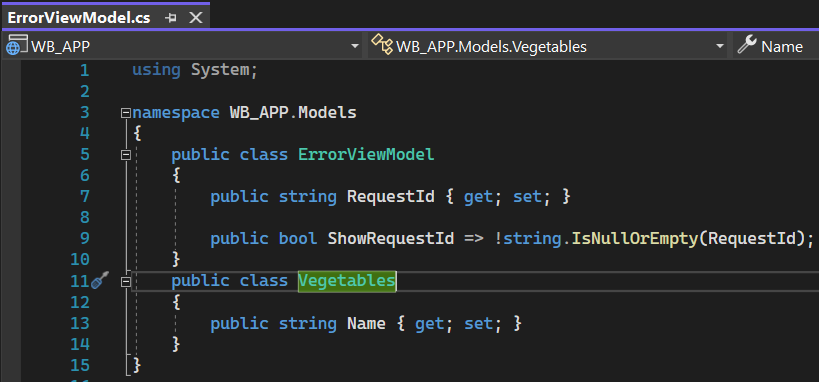
Проверил: Доцент к.т.н   
\_\_\_\_\_\_\_ /Соколова Е.В/   
"\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

Златоуст 2023

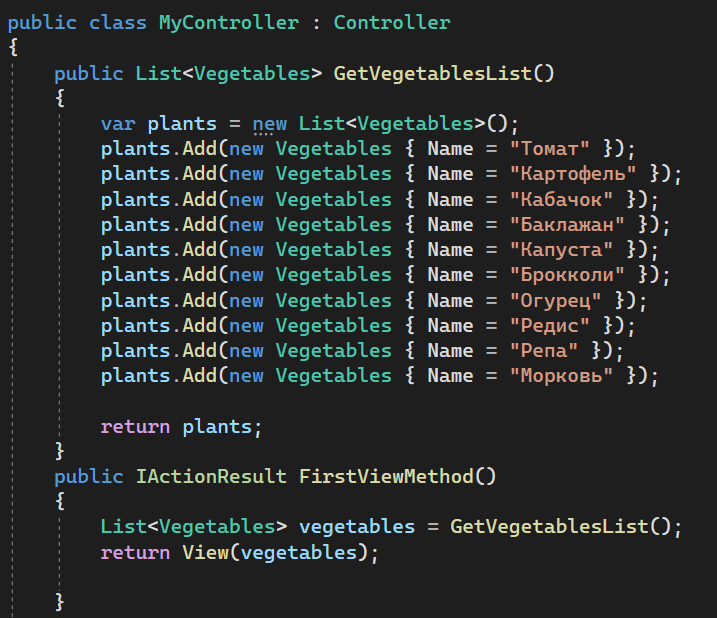
Создаём новый пустой проект ASP.NET Core



Создаём новый класс в папке Models:



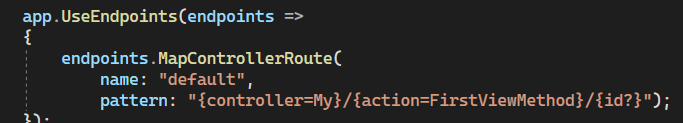
Изменим метод Index() на FirstViewMethod() и добавим класс овощи:



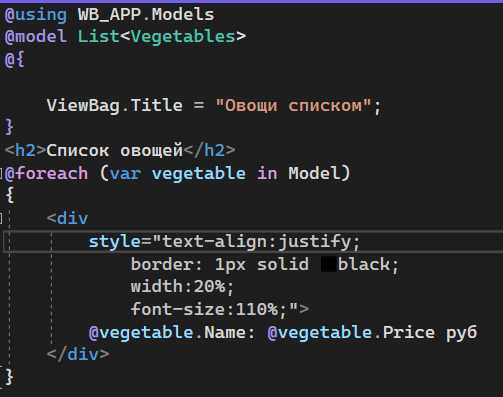
Добавляем новый контроллер и его представление Razor:



В файле Startup.cs установим имя своего контроллера и имя его представления



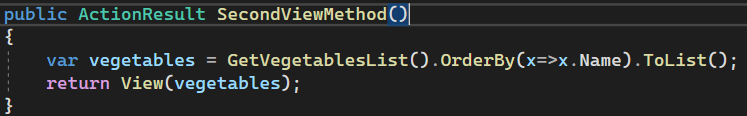
В файл с кодом представления внесём изменения:



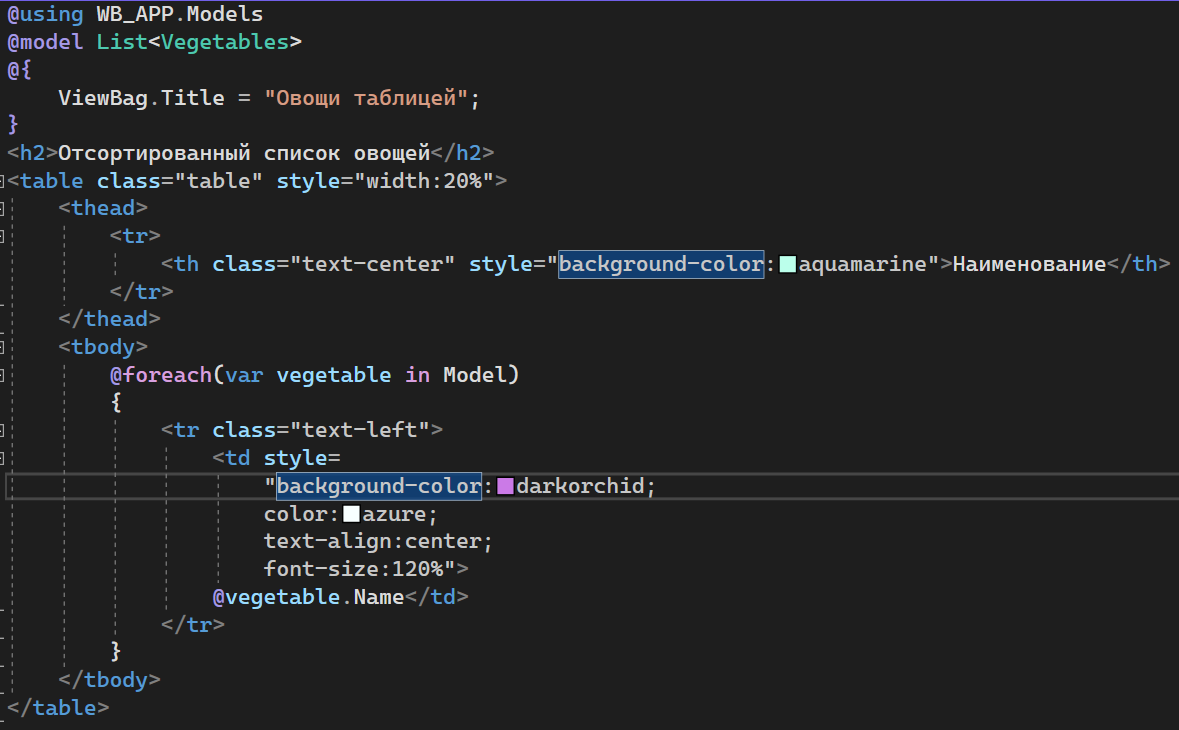
Результат:



Добавим новый метод в контроллере и его представление:



Код представления:

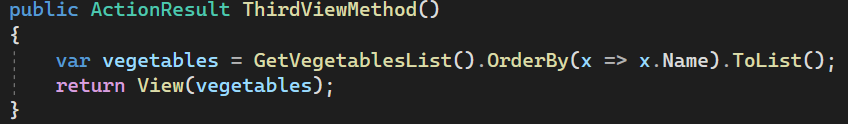


В Sturtup.cs укажем имя нового представления - SecondViewMethod

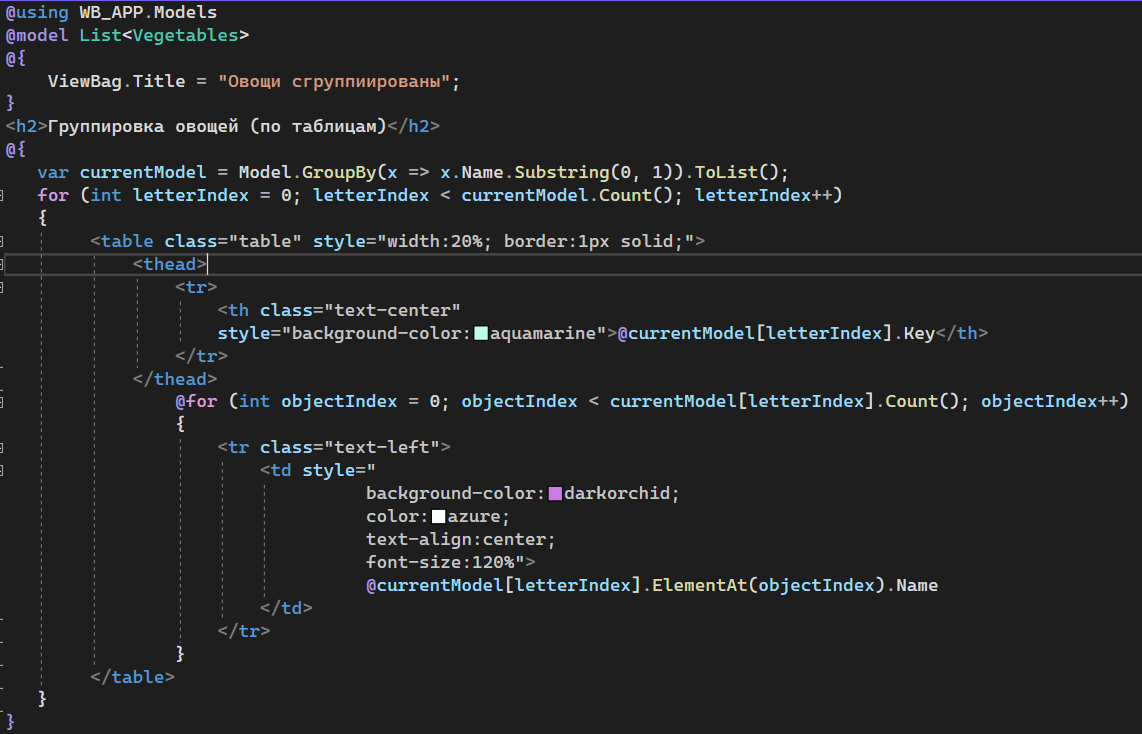
Результат:



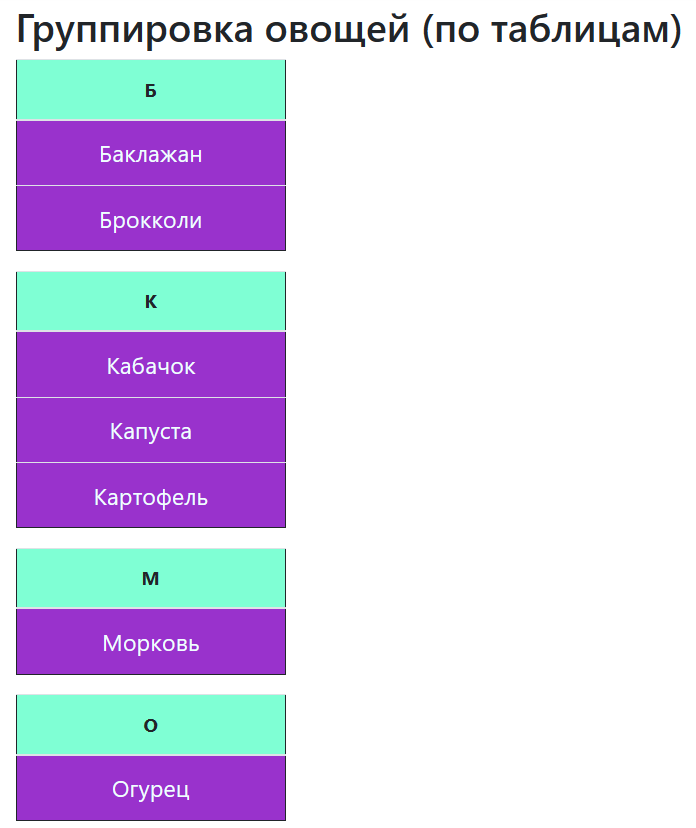
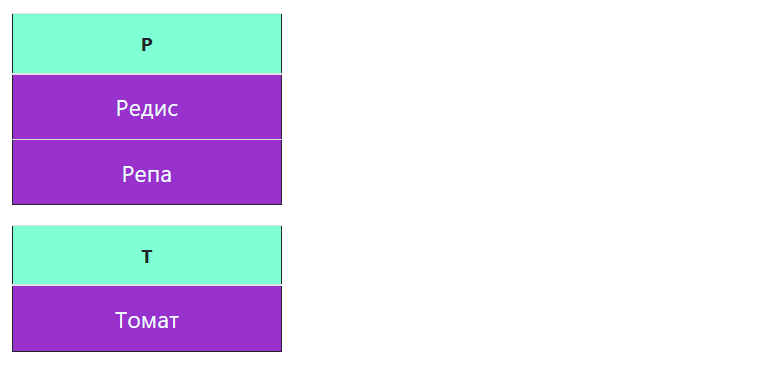
Добавляем 3 метод:



Код представления:



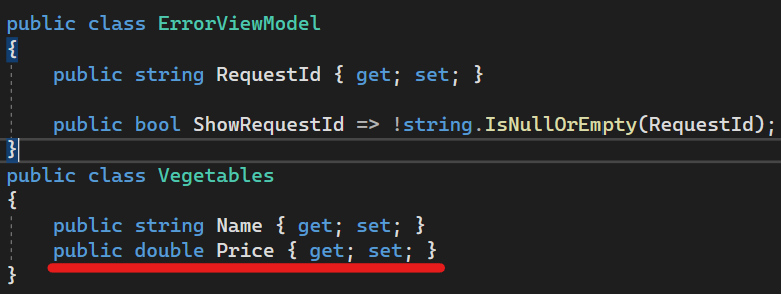
Результат:

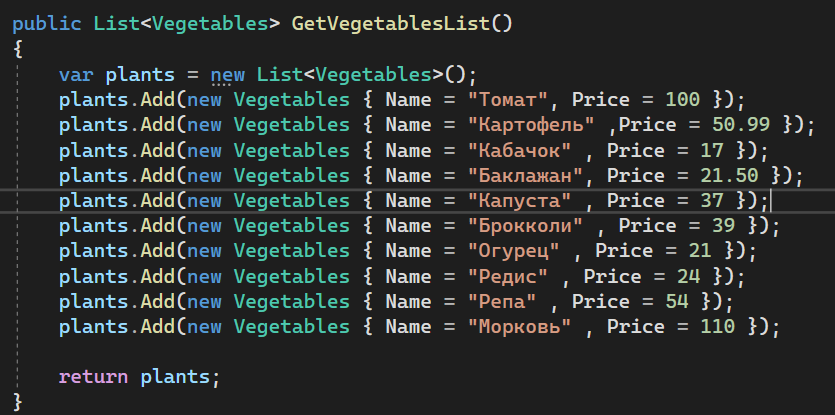
**Задание 1**

Добавить в класс свойство Price (Цена). Соответственно изменить методы контроллера и представления для вывода полной информации.

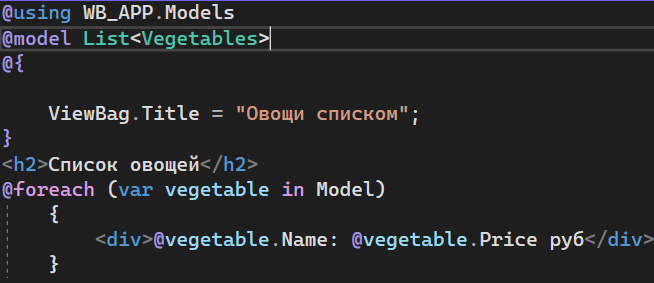
Добавим свойство Price:

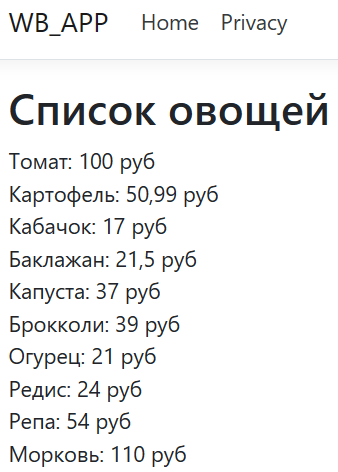


Добавим данные поля Price:

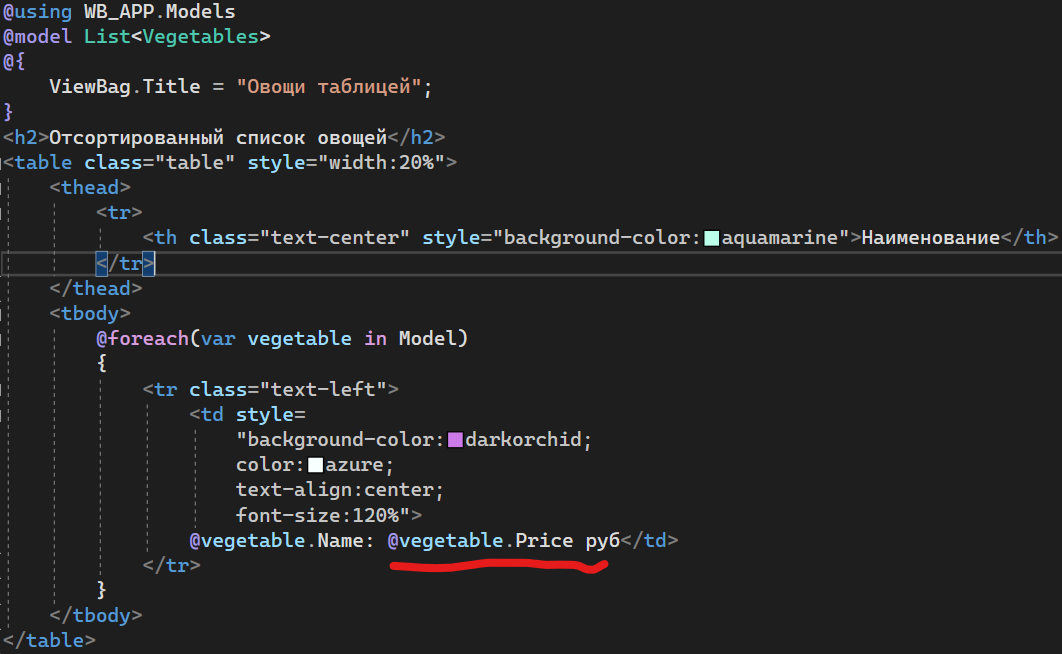


Для 1 представления:



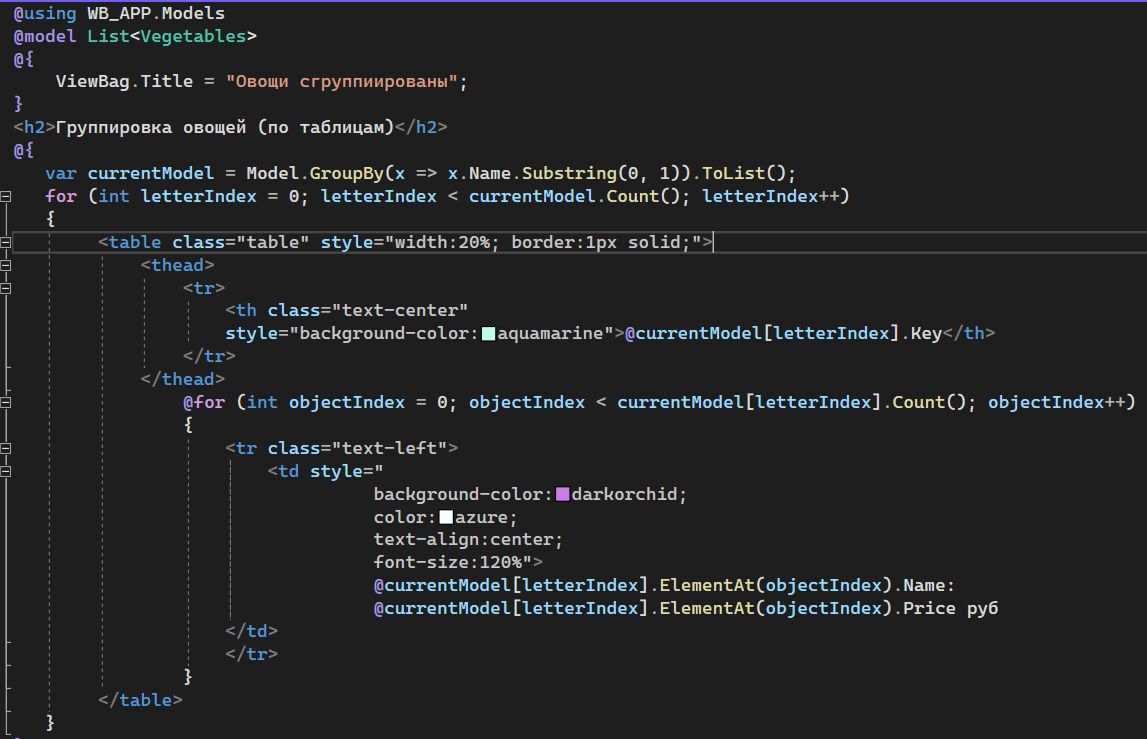


Для 2 представления:

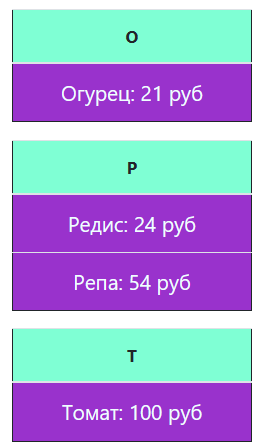




Для 3 представления:



Результат:

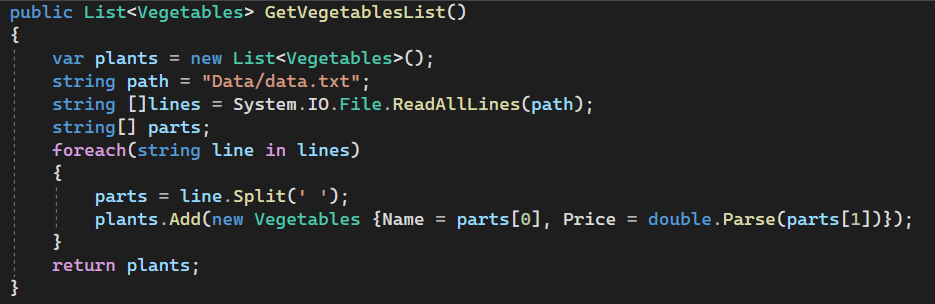
**Задание 2**

Изменить функцию GetVegetablesList() по формированию списка овощей на чтение данных из файла.

Создаём файл data.txt

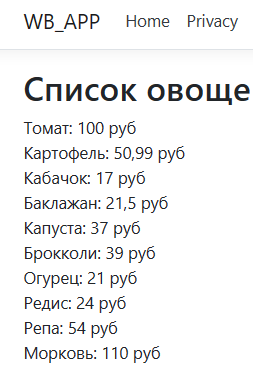
****

Изменения в методе GetVegetablesList():

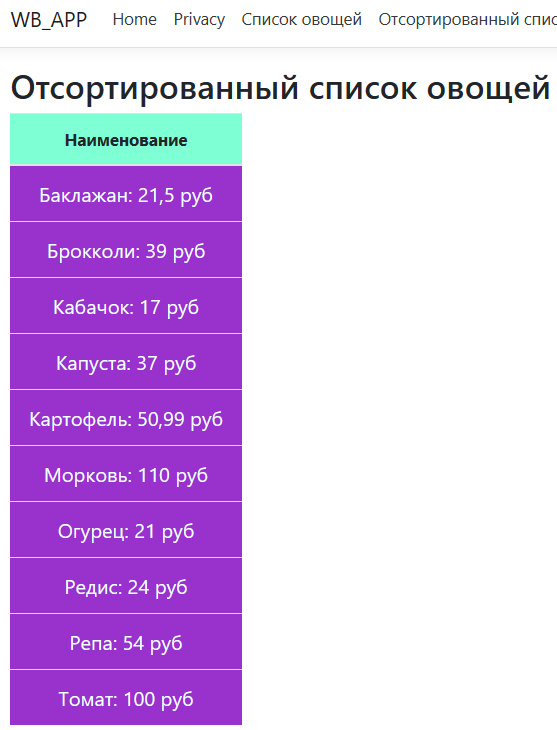
****

Результат:

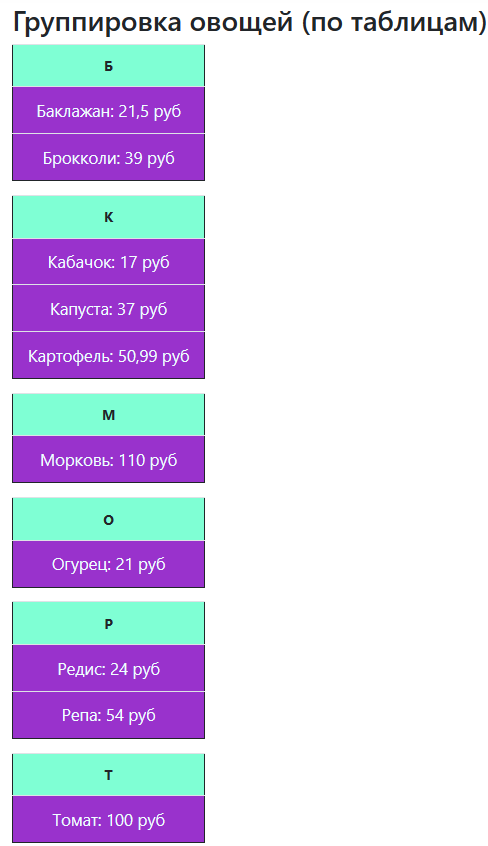
FirstViewMethod()

****

SecondViewMethod()

****

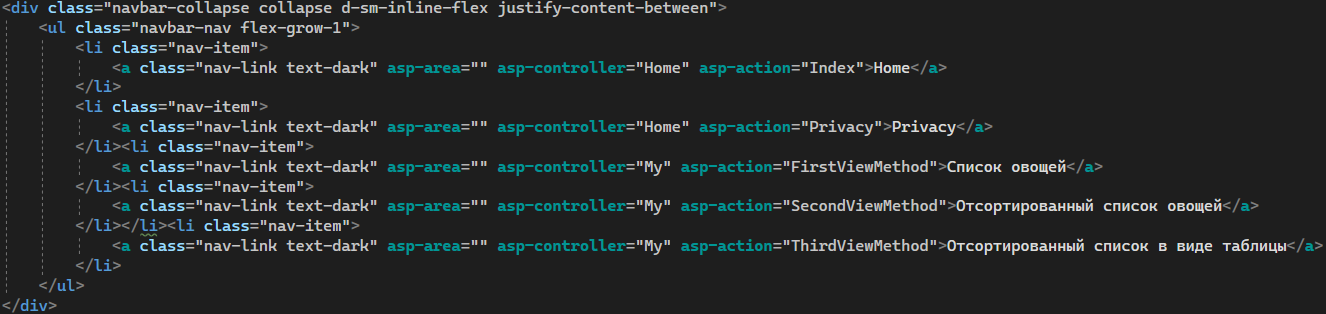
ThirdViewMethod()

****

**Задание 3**

Изучить разметку мастер-страницы и добавить в меню пункт Vegetables (Овощи), загружающий страничку (представление), позволяющую выводить информацию об овощах в различном виде.

Переходим в файл разметки Layout.cshtml, в блок навигационной панели добавим три новых тега <li> <li/> и изменим параметры asp-controller и asp-action.



Результат:

