Opdracht Web Programming Week2Deel1

MVC: View en Model

Kevin Visser

# StudentAdministratieController.cs

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Threading.Tasks;

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using Week2Deel1.Models;

namespace Week2Deel1.Controllers

{

public class StudentAdministratieController : Controller

{

public IActionResult Index()

{

return View();

}

[HttpGet("StudentAdministratie/ZoekStudenten/{zoekterm}", Name = "ZoekStudenten")]

public IActionResult ZoekStudenten(string zoekterm)

{

List<Student> Studenten = new List<Student>

{

new Student(){Voornaam = "Kees", Achternaam = "Arends"},

new Student(){Voornaam = "Piet", Achternaam = "Arends"},

new Student(){Voornaam = "Kees", Achternaam = "Barends"},

new Student(){Voornaam = "Hein", Achternaam = "Barends"},

new Student(){Voornaam = "Anna", Achternaam = "Corn"},

new Student(){Voornaam = "berta", Achternaam = "Doren"},

new Student(){Voornaam = "Kees", Achternaam = "Corn"},

new Student(){Voornaam = "Henk", Achternaam = "Alblas"}

};

List<Student> Result = Studenten.Where(s => s.Achternaam.StartsWith(zoekterm)).ToList();

ViewData["Zoekterm"] = zoekterm;

return View(Result);

}

}

}

# ZoekStudenten.cshtml

@using Week2Deel1.Models

@model List<Student>

@{

ViewData["Title"] = "ZoekStudenten";

}

<h2>ZoekStudenten</h2>

@foreach(Student s in Model){

<div>Student: @s.Voornaam @s.Achternaam</div>

}

<div>Zoekterm: @ViewData["Zoekterm"]</div>