Opdracht Web Programming Week2Deel2

MVC: Formulieren en CRUD

Kevin Visser

# HotelBoekingController.cs

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Threading.Tasks;

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using Week2Deel2.Models;

namespace Week2Deel2.Controllers

{

public class HotelBoekingController : Controller

{

List<HotelBoeking> boekingen = new List<HotelBoeking>

{

new HotelBoeking(){Id = 1, Voornaam = "Henk", Achternaam = "Herrie", AantalPersonen = 4, Datum = new DateTime(2017, 10, 05)},

new HotelBoeking(){Id = 2, Voornaam = "Bert", Achternaam = "Barends", AantalPersonen = 2, Datum = new DateTime(2017, 05, 05)},

new HotelBoeking(){Id = 3, Voornaam = "Anna", Achternaam = "Arends", AantalPersonen = 2, Datum = new DateTime(2018, 07, 12)},

new HotelBoeking(){Id = 4, Voornaam = "Berta", Achternaam = "Borstel", AantalPersonen = 6, Datum = new DateTime(2017, 09, 23)}

};

[HttpGet("HotelBoeking/Index", Name = "Index")]

public IActionResult Index()

{

return View();

}

public IActionResult Verwerken(HotelBoeking h)

{

return View(h);

}

public IActionResult Wijzigen(HotelBoeking h)

{

return View(h);

}

[HttpGet("HotelBoeking/Create", Name = "Create")]

public IActionResult Create()

{

return View();

}

[HttpGet("HotelBoeking/Edit/{id}", Name ="Edit")]

public IActionResult Edit(int id)

{

HotelBoeking h = boekingen.Where(b => b.Id == id).First();

return View(h);

}

public IActionResult Overzicht()

{

return View(boekingen);

}

[HttpPost("HotelBoeking/Create", Name ="Create")]

public IActionResult Create(HotelBoeking h)

{

return RedirectToAction("Verwerken", h);

}

[HttpPost("HotelBoeking/Edit", Name = "Wijzigen")]

public IActionResult Edit(HotelBoeking h)

{

return RedirectToAction("Wijzigen", h);

}

}

}

# HotelBoeking.cs

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Threading.Tasks;

namespace Week2Deel2.Models

{

public class HotelBoeking

{

public int Id { get; set; }

public string Voornaam { get; set; }

public string Achternaam { get; set; }

public int AantalPersonen { get; set; }

public DateTime Datum { get; set; }

}

}

# Create.cshtml

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Threading.Tasks;

namespace Week2Deel2.Models

{

public class HotelBoeking

{

public int Id { get; set; }

public string Voornaam { get; set; }

public string Achternaam { get; set; }

public int AantalPersonen { get; set; }

public DateTime Datum { get; set; }

}

}

# Edit.cshtml

@using Week2Deel2.Models

@model HotelBoeking

@{

ViewData["Title"] = "Edit";

}

<h2>Edit</h2>

<form name="create" action="/HotelBoeking/Edit" method="post">

<div>Voornaam: <input name="Voornaam" type="text" value="@Model.Voornaam"/></div>

<div>Achternaam: <input name="Achternaam" type="text" value="@Model.Achternaam"/></div>

<div>Aantal Personen: <input name="AantalPersonen" type="number" value="@Model.AantalPersonen" /></div>

<div>Datum: <input name="Datum" type="date" value="@Model.Datum"/></div>

<div><input type="submit" value="Wijzigen" /></div>

</form>