

C#. ASP.NET начало

лектор: Юрий Коноплев

06.08.2019

06.08.19 расписание дня

Время	Что делаем?
10:00 – 12:15	Лекция «ASP.net. Начало MVC»
12:15 – 13:00	Постановка задачи на день Лектор общается с каждой командой и вместе пропишите потенциальную задачу на день
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 16:45	Работаем над задачами
16:45 – 17:00	Подведение итогов

КОММУНИКАЦИЯ

- @bimodaling в телеграм
- Группа @PIITSchool

План на неделю

- MVC
- Взаимодействие фронта и бэка
- Динамический контент
- Model
- View
- Controller
- Загрузка файлов
- C# с Linq, Reflections, Многопоточность
- JSON

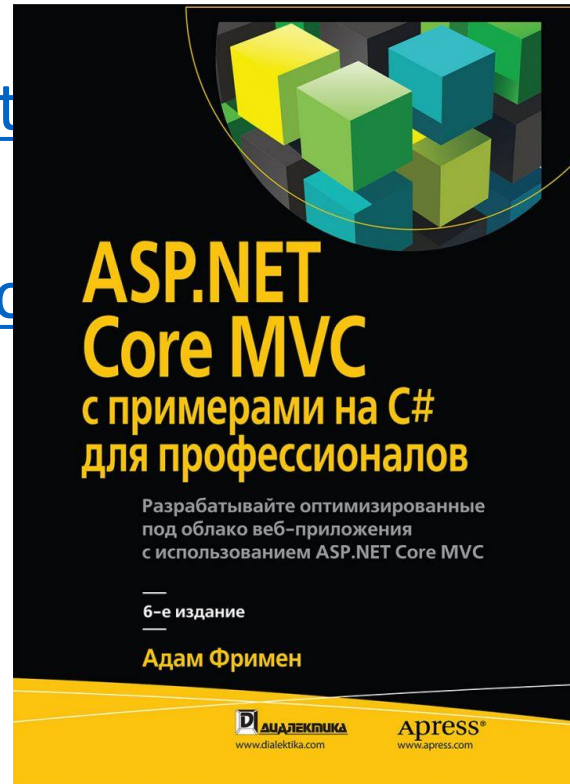
План на день

- Создать web приложение Hello World
- Создать приложение View "Hello World"
- Создать веб приложение на базе MVCC
qsort в back-e, массив для сортировки во front-e

Вспоминая прошлую неделю
ООП, свойства, generics, lambda

Материалы


- <https://github.com/j0k/it>
- Ссылки - <https://github.com/j0k/it>



ASP.NET

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/?view=aspnetcore-2.2>

Introduction to ASP.NET Core

04/07/2019 • 5 minutes to read •  +10

By [Daniel Roth](#), [Rick Anderson](#), and [Shaun Luttin](#)

ASP.NET Core is a cross-platform, high-performance, [open-source](#) framework for building modern, cloud-based, Internet-connected applications. With ASP.NET Core, you can:

- Build web apps and services, [IoT](#) apps, and mobile backends.
- Use your favorite development tools on Windows, macOS, and Linux.
- Deploy to the cloud or on-premises.
- Run on [.NET Core](#) or [.NET Framework](#).

Create Empty Web Application

```
namespace WebApplication4
{
    1 reference
    public class Startup
    {
        public static Random rnd = new Random();
        // This method gets called by the runtime. Use this method to add services to the container.
        // For more information on how to configure your application, visit https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2132547
        0 references | 0 exceptions
        public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
        {
        }

        // This method gets called by the runtime. Use this method to configure the HTTP request pipeline.
        0 references | 0 exceptions
        public void Configure(IApplicationBuilder app, IHostingEnvironment env)
        {
            if (env.IsDevelopment())
            {
                app.UseDeveloperExceptionPage();
            }

            app.Run(async (context) =>
            {
                int i = rnd.Next(10);
                await context.Response.WriteAsync("Hello random world: " + i.ToString());
            });
        }
    }
}
```

Сессия livecode: qsort в бэк

- https://github.com/j0k/it_school_weeks/tree/master/week4/WebQSort/WebQSort

