4.2.2 Особливості створення програмної структури з урахуванням

спеціалізованого Фреймворку.

Головний фреймворк розробки є ASP.NET Core.

Платформа ASP.NET Core представляє технологію від компанії Microsoft, призначену для створення різного роду веб-додатків: від невеликих веб-сайтів в великих веб-порталів і веб-сервісів.

ASP.NET Core може працювати поверх крос-платформної середовища .NET Core, котра в свою чергу може бути розгорнута на основних популярних операційних системах: Windows, Mac OS, Linux. І таким чином, за допомогою ASP.NET Core є можливість створювати крос-платформні додатки. І хоча Windows як середовище для розробки і розгортання програми досі превалює, але тепер вже ми не обмежені тільки цією операційною системою. Програми можливо запускати веб-додатки не тільки на ОС Windows, але і на Linux і Mac OS. А для розгортання веб-додатки можна використовувати традиційний IIS, або крос-платформний веб-сервер Kestrel.