**1.**

Видео 1:

1) Обзор курса и какие знания необходимы

Видео 2:

1) Что такое dot net core, где можно разрабатывать приложения dot net core, каковы основные особенности dot net core, какие языки программирования можно использовать в dot net core,

какой источник управления пакетами для dot net core

Видео 3:

1)Обзор редакторов, которые можно использовать для разработки приложений dot net core

2) Установили .net core SDK

Видео 4:

1) Как создать и запустить приложение dotnet core mvc с помощью Visual Studio 2019, как создать основной проект dotnet с помощью командной строки.

2) Внесли некоторые изменения в код, которые отразились на веб-сайте.

Видео 5:

1) Что такое MVC и его компоненты.

MVC состоит из трех основных компонентов - модели, представления и контроллера.

Модель отвечает за данные, представление за интерфейс пользователя (UI), контроллер отвечает за поток приложения, принимая ввод пользователя.

Видео 6:

1)Что такое хост: Хост это объект который инкапсулирует ресурсы веб приложения. Пример:

Dependency Injection, Logging, Configuration и IhostedService Implementation

2)Преобразовали консольное приложение в веб приложение

3)Создали конструктор для IhostBuilder и настроили значение по умолчанию для веб хоста.

Создали класс sturtup и добавили методы Configure и ConfigurationServices

Видео 7:

1) как настроить наше приложение в репозитории GitHub.

2) Настроили гитхаб и скинули туда наш проект

Видео 8:

1)ПО промежуточного слоя в Asp.net Core: ПО промежуточного слоя - это часть программного обеспечения, которое используется в конвейере Http.

2)Создали несколько middleware

Видео 9:

1)Что такое launchsettings.json в .Net Core и как можно изменить порт

Видео 10:

1) Что такое переменные среды в ядре asp.net.

2) Изменили переменную среду и вывели ее название

**2.**

В этом видео показано, как HTTP-запрос обрабатывается в основном приложении asp.net и как основные коды asp.net работают для обработки запроса.