Устанавливаем IIS Express

Делаем бандл с реактом

Копируем папку с реактом в папку InetPub

Создаем новый веб-приложение, указываем скопированную папку с реактом.

На пуле этого веб-приложения – ставим владельца админа

Ставим нужные порты и сертификаты

Если помимо реакта – будет еще и бекенд на NetCore – ставим Windows hosting bundle для соответствующей версии .Net, например, для 7-ой версии.

Ставим URL Rewrite – иначе не работает роутинг реакта.

В папке веб-приложения – создаем файл web.config, туда пишем для конфигурации UrlRewrite и для запуска хостинга:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<configuration>

<location path="." inheritInChildApplications="false">

<system.webServer>

<rewrite>

<rules>

<rule name="React Routes" stopProcessing="true">

<match url=".\*" />

<conditions logicalGrouping="MatchAll">

<add input="{REQUEST\_FILENAME}" matchType="IsFile" negate="true" />

<add input="{REQUEST\_FILENAME}" matchType="IsDirectory" negate="true" />

<add input="{REQUEST\_URI}" pattern="^/(api)" negate="true" />

</conditions>

<action type="Rewrite" url="/" />

</rule>

</rules>

</rewrite>

<handlers>

<add name="aspNetCore" path="\*" verb="\*" modules="AspNetCoreModuleV2" resourceType="Unspecified" />

</handlers>

<aspNetCore processPath="dotnet" arguments=".\WebApplication1.dll" stdoutLogEnabled="false" stdoutLogFile=".\logs\stdout" hostingModel="inprocess" />

</system.webServer>

</location>

</configuration>