**Сервис Identity**

Он работает на методе MapFallbackToController – он разруливает все запросы, которые не попадают на WebApi и переадресует их в index.html -> в react.

Метод MapFallbackToController необходим в этом случае, т.к. необходима переадресация на файл index.html. Причина в том, что для обращения к форме логина нужен метод get для login (или get для newaccount), и этот метод не описан в webapi. Но такой метод есть для метода Post, и в результате при попытке достучаться до login (get) – получаем BadRequest, так как требуемый метод не находим и возвращаем метод Post, что приводит к ошибке 405. Или, если вообще не находится запрашиваемый метод в webapi – получаем 404 NotFound.

А нам нужно, что если метод не найден – передаем управление к реакту, т.е. просто возвращаем index.html, а там уже реакт разруливает роутинг.

Таким образом, этот метод служит для возврата файла index.html если не найден ни один из методов webapi.

В основном блоке проекта Microservice мы не используем MapFallbackToController в контроллере MainApi, так как там нет нужды переадресовывать конвейер – у нему обращаются ТОЛЬКО по имеющимся методам webapi.

Для запуска в режиме отладки – для разработки:

Используется файл .env – конфигуратор отладочного сервера react, в нем конфигурируется другой порт – 5011 – чтобы не совпадал с портом webapi – 5010.

Запускаем из каталога -> D:\Projects\MicroServices\Identity\client-app приложение Реакт командой npm start

И запускаем также webapi -> можно отлаживать по адресу URL -> <https://192.168.1.10:5011/login> или <https://192.168.1.10:5011/newaccount>

Если нам нужно запустить Identity в составе проекта – нужно сделать релиз nom run build -> тогда будет обновлена папка wwwroot, которую будет использовать проект Identity в режиме отладки.

Для создания релиза -> npm run build -> создается (или обновляется) папка wwwroot в каталоге Identity, ее копируем в папку с exe-ником, например D:\Projects\MicroServices\Identity\bin\Debug\net7.0

И там запускаем exe, в этом случае реакт и webapi работают по одному адресу – <https://192.168.1.10:5010>, в этом случае не запускается отладочный веб-сервер.