**21: Cookies & Routes in Startup.cs**

Тут мы настраиваем авторизационные куки в стартапе. Все обычно кроме одного момента

\*клик\*

Здесь мы настраиваем редиректы, чудная вещь этот mvc в случае 401 и 403 он сам за тебя все переделывает на 302 к странице логина. Но проблема в том что у нас контроллеры выполняют функции вебАпи, и в случае фетча на 401-403 нам запрос возвращает страницу логина с кодом 200(не данные, не ошибку, а страницу логина с кодом 200). Вот именно ради этого мы добавляем эти условия что если у на 401 или 403, мы возвращаем 401 или 403.

\*клик\*

Здесь мы настраиваем рауты нашего приложения, вот мы видим как мы прописываем рауты для того что бы единожды запустить мвсишный хоум индекс.

\*клик\*

И добавляем исключение для апишных запросов, все по той же причине: страница ошибки со статусом 200.

**29: App.tsx component**

Здесь я поподробнее расскажу про рауты нашего сайта, и схему обработки ошибок. Начнем с обработки ошибок. Для этого я написал две оббертки для фетч запросов и метод проверки респонсов

\*клик\*

Здесь у нас описаны две оббертки на фетч запросы, один для гет второй для пост, у нас в приложении используются только эти два. Они сильно упрощают код для компонент. И следуют в ResponseChecker метод

\*клик\*

Респонс чекер проверяет удачный и вышел запрос если удачный то он возвращает джэйсон, если провальный, то возращает провальный результат, а так как методы сделаны на промисах. Результаты в удачных и провальных ситуациях отличаются.

\*клик\*

Вот так все выглядит когда вызываешь метод из компонент в блок then попадают только resolve, в catch попадают reject’нутые. Здесь же мы можем увидеть вызов метода onError из компоненты. Давайте я обьясню что к чему.

\*клик\*

Вооон там сверху мы видем два метода onError и cleanError. Они нужны нам для того то бы знаменавать компоненту App что у нас произошла ошибка в приложении и ее очистка

Вот мы можем увидеть увидеть прописанные рауты для нашего приложения, и можем увидеть что у каждой компоненты есть атрибут онЭррор. А для компоненты ошибки мы добавляем атрибут онРаутЧейндж. Хм.. Компонента ошибки

**30: Error.tsx component**

Вот наша отличная

**65: Getting Authorized Specialties at MSSQL**

**105: Getting Saved Test Results DAL**

**106: SavedTestResult.tsx component**

**111: Favorites in ListSpecialties.tsx component**