Краткое описание к выполненному заданию.

Часть первая. Проект с названием ArkadiumTest -парсер таблиц, находящихся на html странице по заданному адресу. Выполнен парсинг указанной в задании таблицы. Так же есть возможность парсинга любой таблицы с любой страницы.

При разработке использовался парсер HtmlAgilityPack. Установка через Nuget консоль Install-Package HtmlAgilityPack.

Часть вторая. Реализация сделана согласно задания, вернее моего понимания задания. Для чего нужна «главная таблица» не совсем понятно, т.к. данные для нее можно получить из других таблиц. Так же более правильно, на мой взгляд, было бы сделать информацию о боксере историчной, вынести отдельно «классификатор результатов матча».

К сожалению, у меня возникли проблемы с SSIS (не удалось доустановить функционал на существующий сервер), потому миграция данных из первой части делалась посредством скрипа. Скрипт прилагается.

Часть третья. Проект с названием LastTest. Требуемые запросы реализованы.

api/Rounds/GetRoundsName - Список названий раундов

api/Rounds/GetMatchesInRound?id=5 - список матчей в раунде, выборка по ИД раунда

api/Boxers/4 - информация о боксере по его ИД

api/Boxers - список всех боксеров

api/Rounds - список всех раундов