**Задания по курсу .NET. Часть 6.**

1. Разработать html страницу для поиска информации по таблице Person по полям **Имя** и **Фамилия** с частичным совпадением.
2. Страница содержит поле для поиска и кнопку и выводит информацию в формате Фамилия Имя
3. Результаты поиска должны быть упорядочены по **Фамилии** и **Имени** по возрастанию
4. Если результаты поиска содержат более 10 результатов, то необходимо отображать сообщение “Найдено более 15 записей, уточните критерии поиска” и выводить только первые 10 результатов совпадения
5. Количество записей для отображения должно храниться в конфигурации
6. Поиск должен происходить по строке не менее 3-х и не более 30 символов
7. В тексте для поиска может быть указана ,(запятая). В этом случае текст должен разбиваться на 2 части. По первой части(до запятой) происходит поиск по полю Фамилия. А по второй части(после запятой) поиск происходит по полю Имя.
8. Результат отображается в 2-х разных списках
   1. Совпадение в **Имени**
   2. Совпадение в **Фамилии**

При совпадении в имени и фамилии запись попадает только в список с **Фамилиями**

1. html страница получает данные из службы WCF реализующую операции для поиска
2. Обращение к службе должно быть асинхронным
3. Обращение к БД организовать с помощью ADO.NET
4. Разместить службу на сервере IIS в отдельном пуле приложений
5. Реализовать интерфейс контракта и реализовать
6. Приложение должно быть устойчиво к ошибкам
7. Все действия должны записываться с помощью log4net в файл.