**Задание по разработке для удаленного выполнения**

Создание сайта с использованием одной из следующих технологий:

* ASP.NET MVC
* ASP.NET и Угловый
* ASP.NET и ReactJs

Сайт должен содержать два экрана со ссылкой между ними

база данных

* Таблица городов, которая будет содержать идентификатор города и название
* Таблица клиента, будет содержать идентификатор клиента и параметры в соответствии с первым экраном

Первый экран

Экран должен содержать единую форму, которая позволяет создавать клиента со следующей информацией:

* Полное имя
  + 20 символов
  + Только на иврите
  + Только символы, никаких специальных символов, и нагота. Апостроф, дефис и пространство должны быть разрешены
* Полное имя на английском языке
  + 15 символов
  + Только английский
  + Только символы, никаких специальных символов, и нагота. Апостроф, дефис и пространство должны быть разрешены
* Дата рождения
  + Формат даты
* идентификатор
  + Только 9 цифр
* город
  + DropDownList с по крайней мере 5 городов,города должны бытьполучены из таблицы городов
* банк
  + Api DropDownList מקריאת API
* ветка
  + Api DropDownList מקריאת API
  + Список отделений по выбору банка должен отображаться
  + Это поле будет отключено до тех пор, пока банк не будет выбран
* Номер счета
  + Только до 10 цифр, никаких специальных символов
* Сохранить кнопку

После создания клиента появляется сообщение о том, что клиент успешно создан, если создание не удается, сообщение будет отображаться соответствующим образом с деталью ошибки.

Номер банка, филиала и счета необходимо получить, прочитав API по следующей ссылке:

https://www.xnes.co.il/ClosedSystemMiddlewareApi/api/generalinformation

Из ответа, повторяющегося, следует учитывать следующие списки:

* Банков
* БанкБранчи

второй экран

Экран должен содержать таблицу, показывающую клиентов, введенных на первом экране

Справочные точки

* Архитектуру и правильное распределение слоев следует учитывать
* יה ההההה (ב- Entity Framework
* Напишите по крайней мере один Stored Procedure и используйте его в процессе с помощью EF
* Сайт должен реагировать

**премия**

* Вы создаете консоль приложение, которое создает файл Excel в локальной папке на вашем компьютере,файлExcel будет содержать список существующих клиентов в таблице клиентов.
* Необходимо создать консоль-приложение, которое считываетполученный файл Excelи печатает полное имя всех клиентов из файла на консоли.

Шалом Дахан

0503345561