Лабораторная №2: просмотр содержимого таблиц базы данных

Реализуйте приложение с графическим интерфейсом, при помощи которого можно просматривать содержимое таблиц баз данных.

Главное окно приложения должно содержать два поля ввода и кнопку: в первое поле вводится адрес базы данных (connection string), во второе — имя таблицы. Нажатие на кнопку загружает и показывает все данные выбранной таблицы. Содержимое должно быть представлено в табличном виде. Заголовки колонок таблицы интерфейса должны отображать названия колонок таблицы базы данных. В случае ошибок (в адресе базы данных или в названии таблицы) пользователю должно выводиться соответствующее сообщение.

*Замените второе поле ввода полем ввода с выпадающим списком. После ввода пользователем адреса базы данных (при выходе пользователя из поля адреса) выпадающий список должен заполняться именами таблиц базы данных, указанной пользователем, чтобы он мог выбрать таблицу из списка, а не вводить её имя. В случае ошибки в адресе ничего происходить не должно, выпадающий список должен остаться пустым.