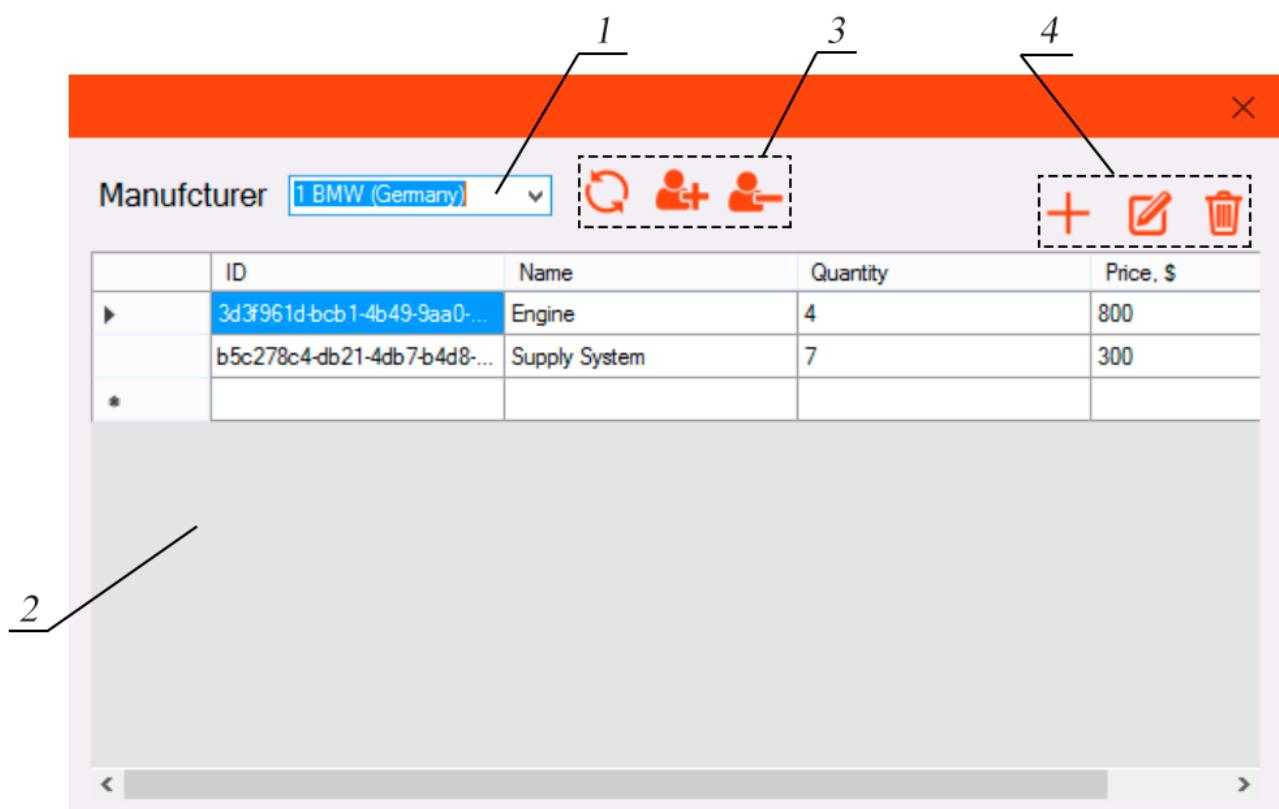


ControlApp

Задачей приложения “ControlApp” является организация и контроль информации каталога товаров условного магазина в удобной для пользователя форме.



Пользовательский интерфейс реализуется средствами инструмента Windows Forms. На главной форме приложения находится поле с выпадающим списком производителей (1), поле вывода информации о продукции в виде таблицы (2), кнопки для работы с данными производителей (3) и продукции (4).

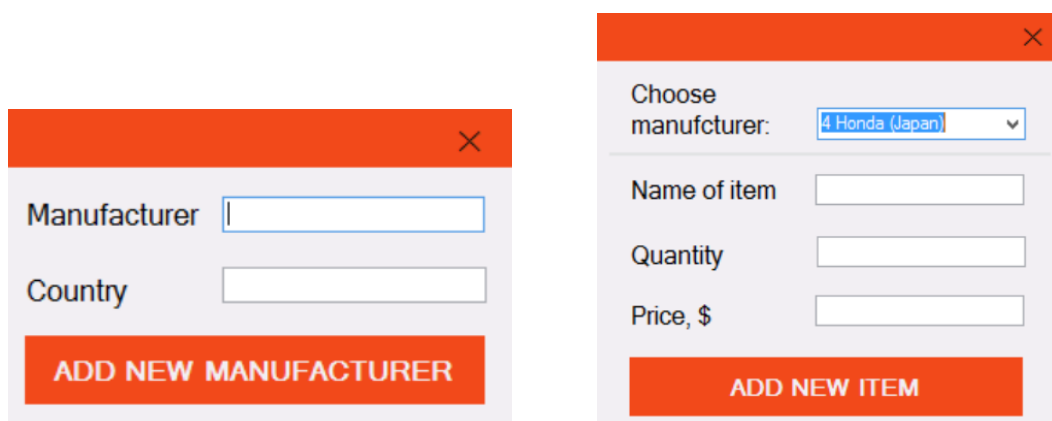


[Добавление записи](#)

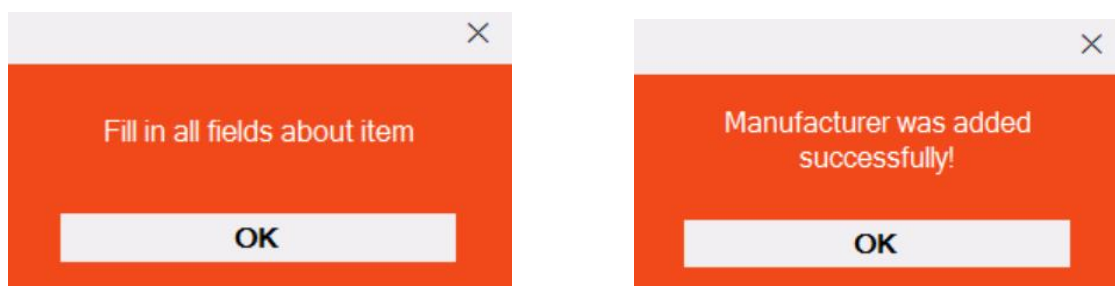
[Удаление](#)



[Редактирование](#)

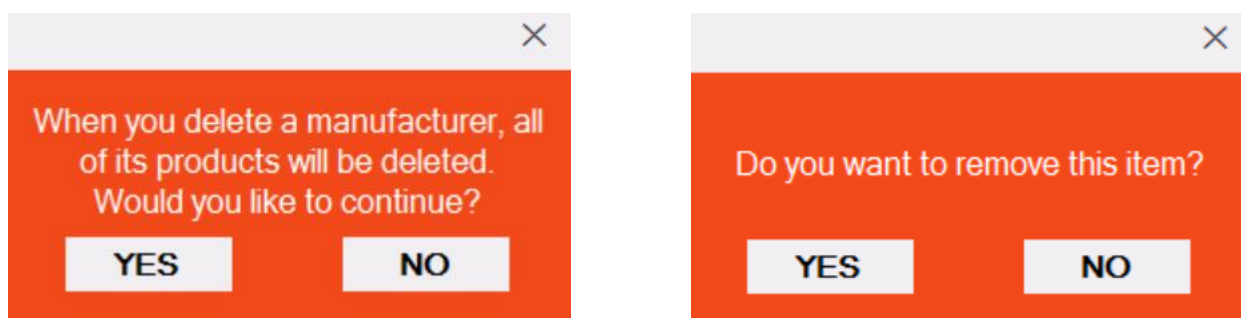
Добавление нового производителя  или товара  открывает дополнительное окно, в котором нужно указать необходимую информацию, заполнив соответствующие поля.




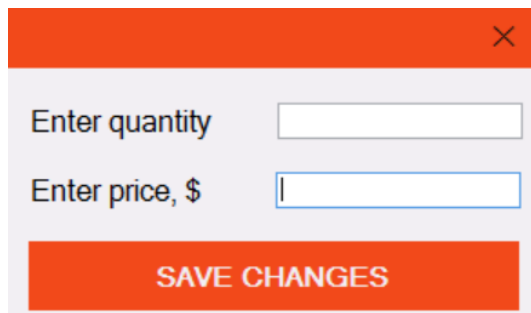
Если поля не были заполнены, но была нажата кнопка “Add new manufacturer” (“Add new item”), всплывет уведомление о том, что необходимо заполнить все поля. При успешном или неудачном добавлении в базу данных будет показано дополнительное уведомление:



Удаление. Для того, чтобы удалить данные о производителе либо о продукте, необходимо выделить элемент для удаления и нажать соответственно кнопки  или . Перед удалением программа выводит на экран следующие предупреждающие окна:



Редактирование информации о выделенном продукте реализуется при нажатии кнопки . Обработчик события вызывает окно, в котором необходимо ввести новые данные. Для этой формы предусмотрена такая же валидация, как в формах добавления производителя (продукции).



A modal dialog box for editing product information. It has a light gray background and a red header bar with a close button (X) in the top right corner. The form contains two input fields: 'Enter quantity' and 'Enter price, \$'. Below the inputs is a red button labeled 'SAVE CHANGES'.

Enter quantity		<input type="text"/>
Enter price, \$		<input type="text"/>
SAVE CHANGES		