

Тестовое Задание

Задача:

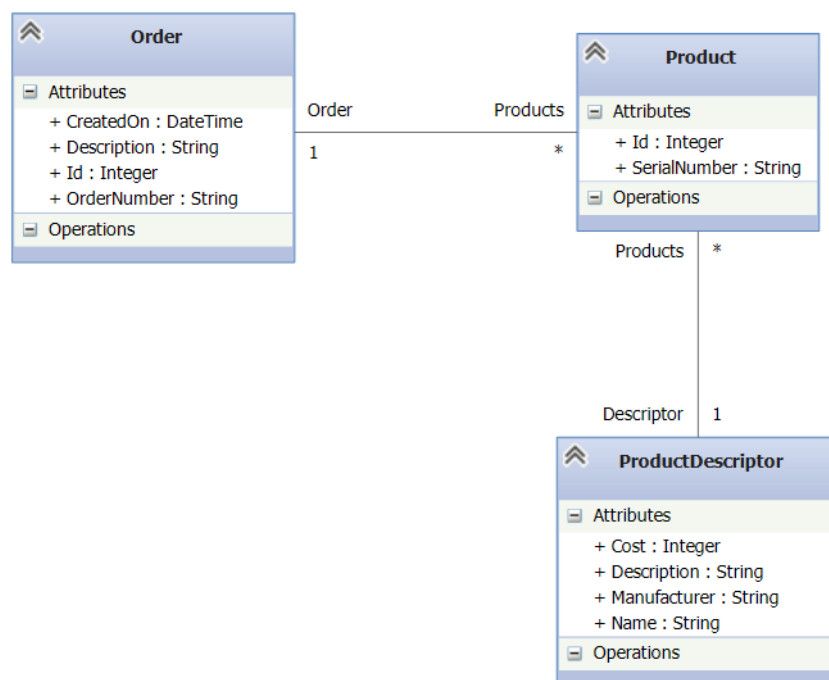
Создать приложение по отображению и управлению заказами. Приложение состоит из следующих частей:

- Клиент должен быть реализован с использованием технологии WPF или Silverlight (желательно использование паттерна MVVM);
- Сервер – удаленный сервис, реализованный с помощью технологии WCF и использующий Entity Framework для доступа к данным (WCF RIA Services не использовать).
- База данных SQL Server Express или SQL Server 2012 Express LocalDB;

Логика приложения:

Пользователь запускает клиентское приложение и может постранично просматривать заказы, сортировать и фильтровать заказы по любым полям, может посмотреть детали каждого заказа, добавлять новые заказы.

Ниже представлена модель, которая отображается в Базу Данных с помощью Entity Framework.



Результаты выполнения:

- Среда разработки Visual Studio 2010/2012.
- Solution должен собираться без ошибок, все необходимые внешние библиотеки должны быть приложены;
- База Данных должна легко разворачиваться;
- Приветствуются unit-тесты;