**31. Разработка информационной системы для проката автомобилей**

Средствами MS SQL SERVER спроектировать базу данных и создать приложение средствами C# и WPF, позволяющее, реализовать систему для проката автомобилей.

Система должна позволять:

1. Зарегистрировать пользователя.
2. Осуществлять поиск ближайшего автомобиля, с использованием карты Google Maps.
3. Выбрать автомобиль конкретной марки из списка имеющихся авто
4. Взять в прокат выбранное авто.
5. Возможность установить пользователю статус «частого клиента» в случае взятия в прокат от 10 авто и более, что будет давать скидку на цену следующих прокатов.
6. Поддержку базы данных в актуальном состоянии.

Обеспечить защиту базы данных и приложения.