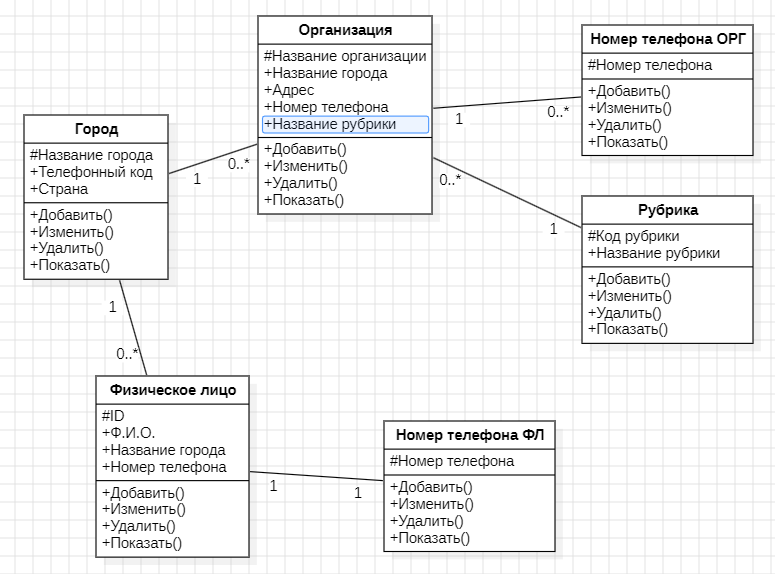
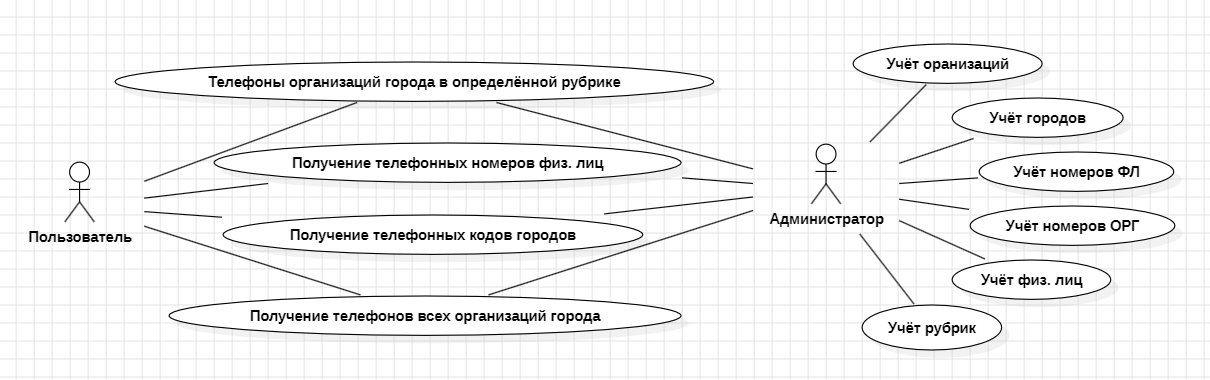
Аттестация

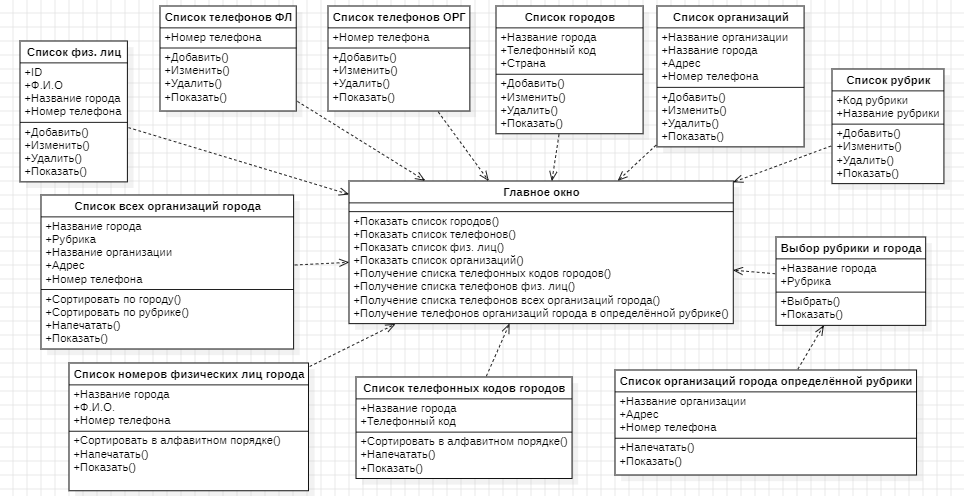
1. Схема данных



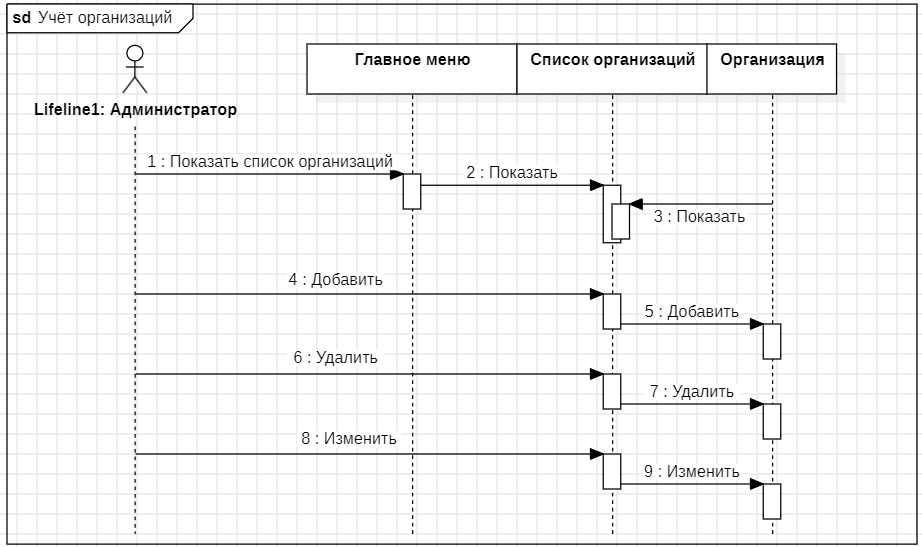
1. Схема пользователей



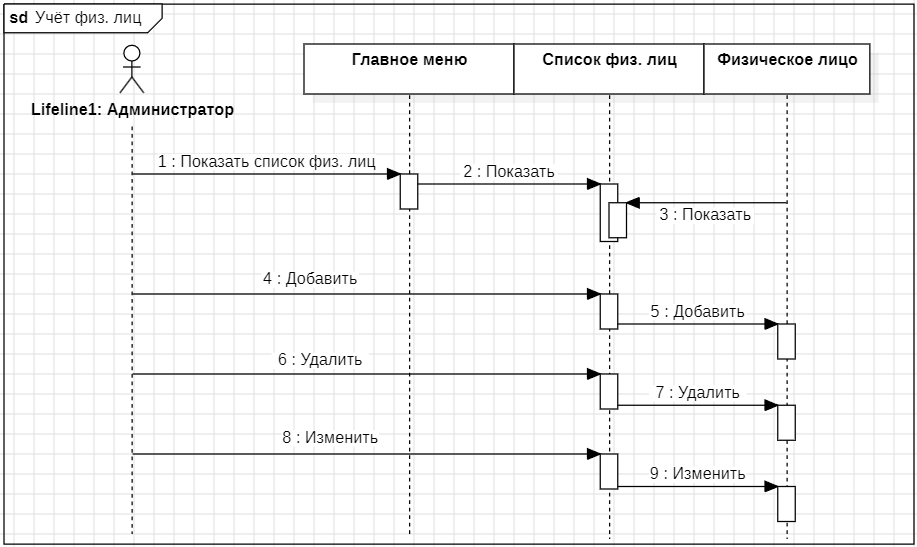
1. Интерфейс приложения



1. Диаграммы последовательностей

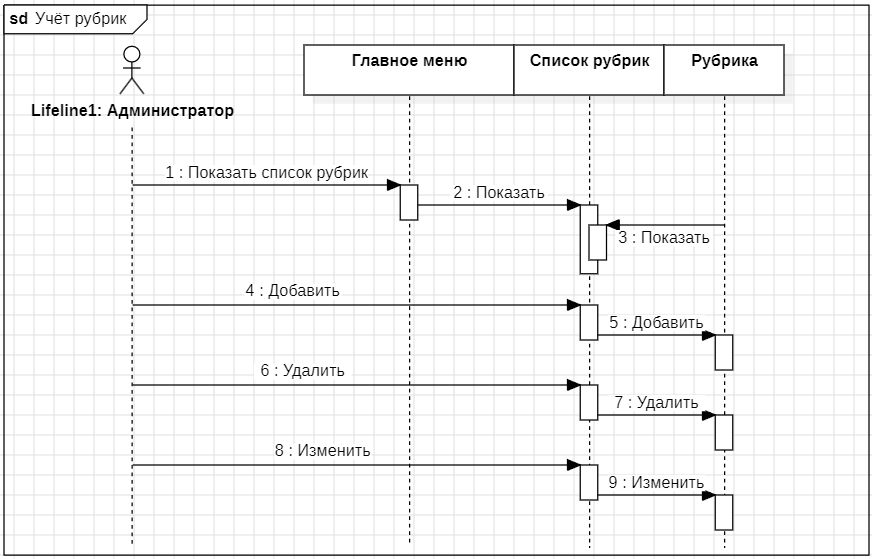


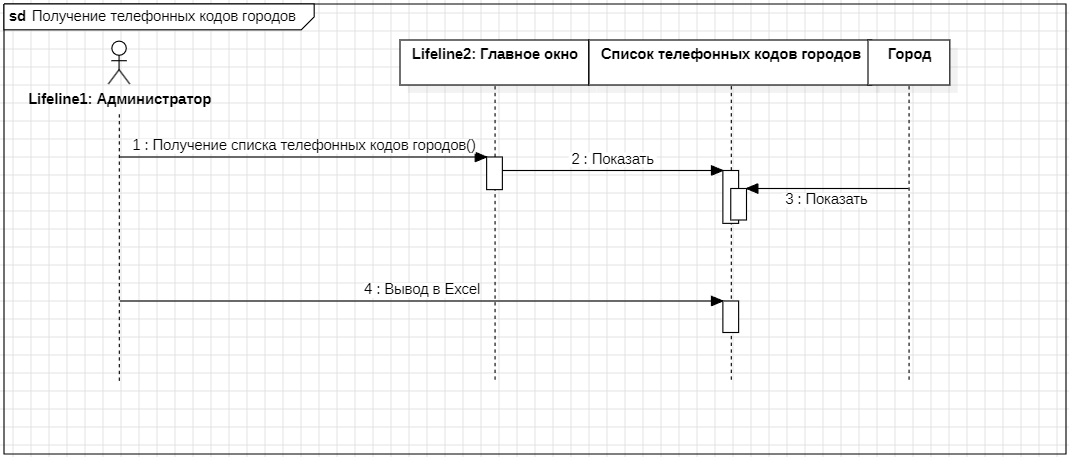


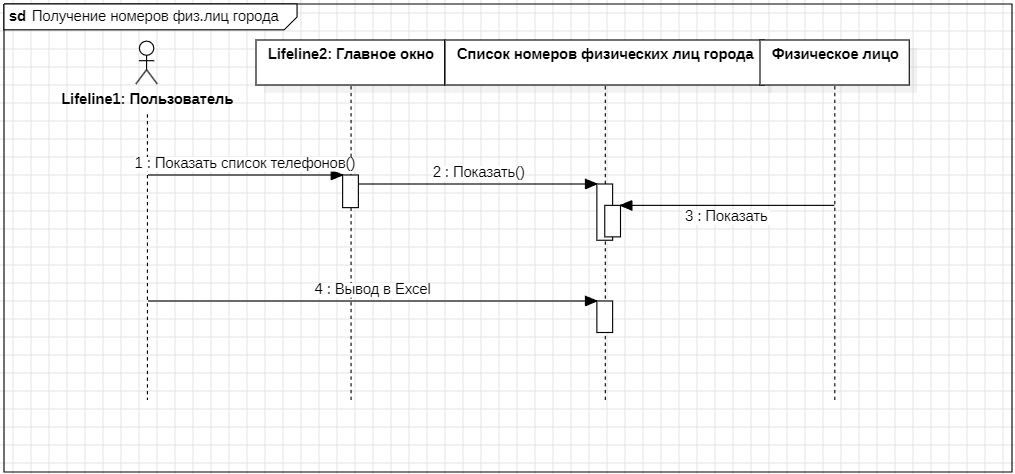


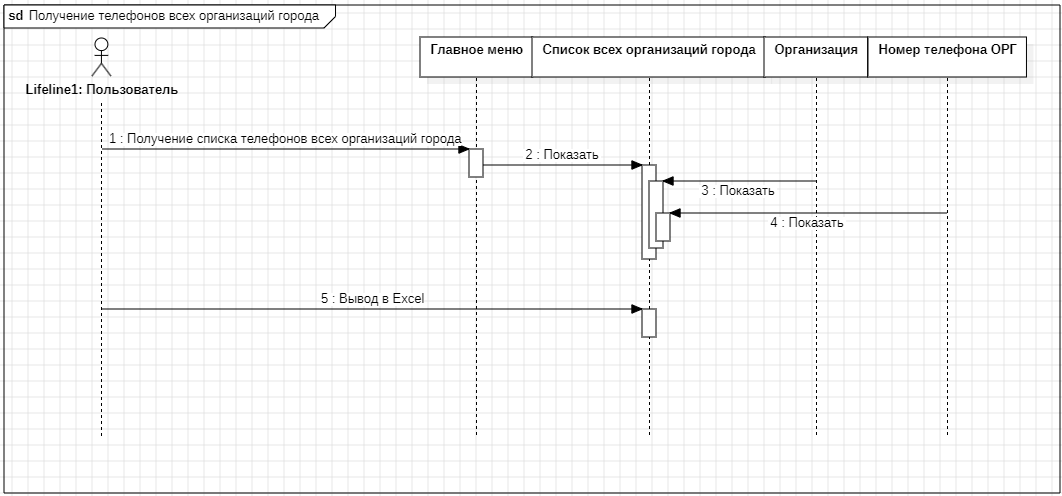


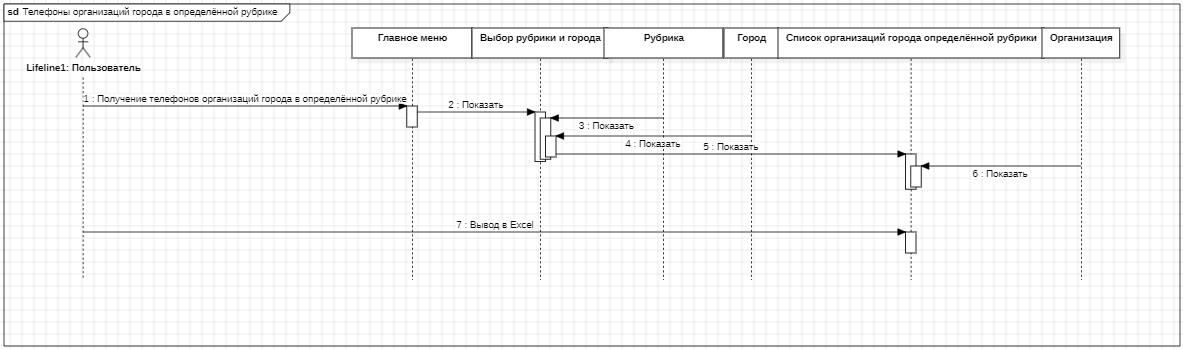




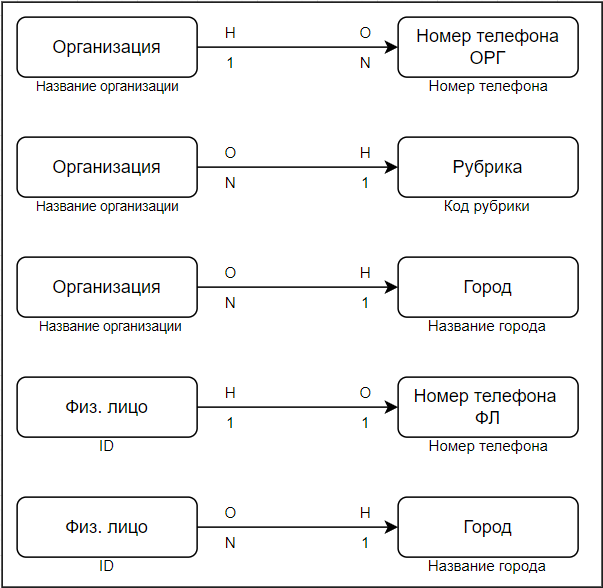








1. Концептуальная модель данных



Мы получаем отношения по следующими правилами:

1. По 4-му правилу

Организация (Название организации)

Номер телефона ОРГ (Номер телефона, Название организации)

1. По 4-му правилу

Организация (Название организации)

Рубрика (Код рубрики, Название организации)

1. По 4-му правилу

Организация (Название организации)

Город (Название города, Название организации)

1. По 2-му правилу

Физ. лицо (ID, Номер телефона)

Номер телефона ОРГ (Номер телефона)

1. По 4-му правилу

Физ. лицо (ID)

Город (Название города, ID)

1. Нормализация
2. Физическая модель данных
3. Логическая модель данных